SAMSUNG

BD-E5500

# Blu-ray™ diskų grotuvas

## Naudojimo instrukcija

Įsivaizduokite galimybes

Dėkojame, kad įsigijote šį SAMSUNG gaminį.
Norėdami gauti daugiau paslaugų,
užregistruokite jį interneto svetainėje

www.samsung.com/register

Lietuvių

## Įspėjimas

NORĖDAMI SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE DANGTELIO (AR GALINĖS DALIES). VIDUJE NĖRA JOKIŲ NAUDOJIMUI TINKAMŲ DALIŲ. PATIKĖKITE PRIETAISO REMONTĄ KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

| | | |
|---|---|---|
| | **CAUTION**<br>RISK OF ELECTRIC SHOCK<br>DO NOT OPEN | |
| Žaibas su strėlės smaigaliu trikampio viduje yra įspėjamasis ženklas, pranešantis apie prietaiso viduje esančią pavojingą įtampą. | **DĖMESIO:** NORĖDAMI SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE DANGTELIO (AR GALINĖS DALIES). VIDUJE NĖRA JOKIŲ NAUDOJIMUI TINKAMŲ DALIŲ. PATIKĖKITE PRIETAISO REMONTĄ KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS. | Šauktukas trikampio viduje reiškia įspėjamąjį ženklą, pranešantį jums apie svarbius nurodymus dėl prietaiso naudojimo. |

### DĖMESIO

- Norėdami sumažinti elektros smūgio pavojų, saugokite grotuvą nuo lietaus ar drėgmės.

### PASTABA DĖL FEDERALINĖS RYŠIŲ KOMSIJOS TAISYKLIŲ (taikoma JAV)

Ši įranga buvo patikrinta, ir buvo nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeniniam prietaisui keliamus apribojimus, atsižvelgiant į FRK taisyklių 15 dalį. Šie apribojimai sukurti siekiant užtikrinti reikiamą apsaugą nuo kenksmingų trukdžių gyvenamojoje aplinkoje. Šis prietaisas sukuria, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją ir, jeigu bus įrengtas ir naudojamas nesilaikant šių nurodymų, gali sukelti kenksmingus trikdžius radijo ar televizijos transliacijų metu – tą galima patikrinti išjungiant prietaisą ir vėl jį įjungiant. Naudotojui patariama pabandyti pašalinti trukdžius išmėginant vieną ar kelias toliau išvardintas priemones.

- Pakeiskite priimančiosios antenos kryptį arba įrenkite ją kitoje vietoje.
- Padidinkite atstumą tarp prietaiso ir imtuvo.
- Įjunkite šį prietaisą į elektros lizdą, esantį kitoje elektros grandinėje, negu ta, į kurią įjungtas imtuvas.
- Pasitarkite su pardavėju ar kvalifikuotu radijo/televizijos specialistu.
- Šis B klasės skaitmeninis prietaisas atitinka visus reikalavimus, išdėstytus Kanados trukdžius keliančios įrangos taisyklėse.

### Pastaba kabelinės TV sistemų montuotojams

Šia pastaba norima atkreipti kabelinės TV sistemų montuotojų dėmesį į Nacionalinio elektros kodekso 820~40 skyrių (Kanados elektros kodekso 54 skyrių, I dalį), kuriame pateikiamos teisingo įžeminimo nuorodos ir nurodoma, kad kabelio pagrindas turi būti prijungiamas prie pastato įžeminimo sistemos ir kiek įmanoma arčiau kabelio įvedimo vietos.

### 1 KLASĖS LAZERIO GAMINYS

Šis prietaisas priskiriamas 1 KLASĖS LAZERIO gaminiams. Šioje instrukcijoje nepaminėti nustatymai ar taisymo būdai bei procedūros gali sukelti pavojingą lazerio spinduliavimą.

**PAVOJINGA:**

- ATIDARIUS PRIETAISĄ, GALITE BŪTI PAVEIKTI MATOMOS IR NEMATOMOS LAZERIO SPINDULIUOTĖS. VENKITE TIESIOGINIO SPINDULIO POVEIKIO (FEDERALINIŲ TAISYKLIŲ KODEKSO 21 STR.)

**DĖMESIO :**

- ATIDARIUS PRIETAISĄ, VEIKIA 3B KLASĖS MATOMA IR NEMATOMA LAZERIO SPINDULIUOTĖ. VENKITE TIESIOGINIO SPINDULIO POVEIKIO (TARPTAUTINIS STANDARTAS IEC 60825-1)
- ŠIAME GAMINYJE NAUDOJAMAS LAZERIS. ŠIOJE INSTRUKCIJOJE NEPAMINĖTI NUSTATYMAI AR TAISYMO BŪDAI BEI PROCEDŪROS GALI SUKELTI PAVOJINGĄ LAZERIO SPINDULIAVIMĄ. NEATIDARINĖKITE DANGČIO IR PATYS NEREMONTUOKITE. PATIKĖKITE PRIETAISO REMONTĄ KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

| | |
|---|---|
| **CLASS 1** | **LASER PRODUCT** |
| **KLASSE 1** | **LASER PRODUKT** |
| **LUOKAN 1** | **LASER LAITE** |
| **KLASS 1** | **LASER APPARAT** |
| **PRODUCTO** | **LÁSER CLASE 1** |

**| PASTABA |**

- Jeigu ant Blu-Ray diskų/DVD diskų esantis regiono numeris nesutampa su regiono numeriu, esančiu ant šio grotuvo, prietaisas tokio disko neatkurs.

## Atsargumo priemonės

### Svarbūs nurodymai dėl saugumo

Prieš pradėdami naudotis grotuvu, atidžiai perskaitykite šiuos valdymo nurodymus. Vadovaukitės visais žemiau pateikiamais saugumo nurodymais. Išsaugokite šias valdymo instrukcijas ateičiai.

1. Perskaitykite šiuos nurodymus.
2. Išsaugokite šiuos nurodymus.
3. Atsižvelkite į visus įspėjimus.
4. Laikykitės visų nurodymų.
5. Nenaudokite šio grotuvo netoli vandens.
6. Valykite tik su sausa šluoste.
7. Neuždenkite jokių vėdinimo angų, įrenkite grotuvą pagal gamintojo nurodymus.
8. Nestatykite gaminio šalia tokių šilumą spinduliuojančių šaltinių, kaip radiatoriai, šildymo angos, šildytuvai ar kiti prietaisai, skleidžiantys šilumą (įskaitant stiprintuvus).
9. Poliarizuoti ar įžeminti kištukai atlieka tam tikrą saugumo funkciją. Poliarizuotas kištukas turi dvi geležtes, kurių viena platesnė, nei kita. Įžemintas kištukas turi dvi geležtes bei trečiąją įžeminančią atšaką. Plačioji geležtė ir trečioji atšaka yra skirtos jūsų saugumui. Jei gaminio kištukas netinkamas jūsų elektros lizdui, pasikonsultuokite su elektros specialistu dėl pasenusio elektros lizdo pakeitimo nauju.

10. Saugokite maitinimo laidą nuo mindymo ar deformacijos suspaudžiant, ypač ties kištukais, kištukiniais lizdais ir ties išvesčių iš grotuvo vietomis.

11. Naudokite tik gamintojo nurodytus priedėlius/priedus.

12. Naudokite tik gamintojo nurodytus ar kartu su prietaisu parduodamą vežimėlį, stovą, trikojį, laikiklį ar stalą. Jei naudojate vežimėlį, atsargiai stumkite jį kartu su grotuvu, kad jis nenukristų ir jūsų nesužeistų.

13. Grotuvą išjunkite perkūnijų metu arba kai jis ilgą laiką nenaudojamas.

14. Gaminio aptarnavimą patikėkite tik kvalifikuotam aptarnavimo personalui. Jeigu grotuvas buvo kaip nors pažeistas, pavyzdžiui, pažeistas jo maitinimo laidas ar kištukas, grotuvas apipiltas skysčiu ar į jį pateko kokie nors objektai, jį paveikė lietus ar drėgmė, jis įprastai neveikia ar buvo numestas, tuomet reikia atlikti prietaiso techninį patikrinimą.

## Diskų saugojimas ir naudojimas

- Diskų laikymas
  - Ant disko likę pirštų antspaudai ar įbrėžimai gali pabloginti garso ir vaizdo kokybę ar sukelti vaizdo šokinėjimą.

  - Stenkitės neliesti įrašyto disko paviršiaus.
  - Laikykite diską už kraštų, kad ant paviršiaus neliktų pirštų antspaudų.
  - Ant diskų neklijuokite popieriaus lipdukų ar juostos.
- Diskų valymas
  - Jeigu ant disko liko pirštų antspaudai ar matomi nešvarumai, nuvalykite paviršių su švelniu plovikliu, ištirpintu vandenyje, ir nuvalykite minkšta šluoste.

  - Valykite diską nuo vidinės į išorinę pusę.
- Diskų laikymas
  - Nelaikykite tiesioginiuose saulės spinduliuose.
  - Laikykite vėsioje vėdinamoje vietoje.
  - Laikykite švariame apsauginiame dėkle ir vertikalioje padėtyje.

## Įspėjimai dėl naudojimo

- Stenkitės neaptaškyti grotuvo, taip pat nestatykite ant jo jokių daiktų, pripildytų vandens, pvz., vazų.
- Norint pilnai išjungti prietaisą iš maitinimo tinklo, iš elektros lizdo reikia ištraukti kištuką, todėl kištukas turi būti lengvai pasiekiamas.
- Nejunkite į vieną sieninį elektros lizdą kelių elektros prietaisų. Perkrova gali sukelti prietaisų perkaitimą ir po to – gaisrą.
- Korpuso priežiūra.
  - Prieš prijungdami kitus įrenginius prie šio grotuvo, būtinai juos išjunkite.
  - Jeigu staiga pernešate grotuvą iš šaltos patalpos į šiltą, ant veikiančių dalių ir lęšių gali susidaryti kondensatas ir sutrikdyti įprastinį diskų atkūrimą. Jeigu taip atsitinka, prieš įjungdami kištuką į elektros lizdą palaukite apie dvi valandas. Tuomet vėl įdėkite diską ir bandykite jį atkurti iš naujo.
- Jeigu grotuvas ima skleisti neįprastą garsą triukšmą ar pajuntamas degėsių kvapas arba pasirodo dūmai, tuoj pat išjunkite maitinimo jungiklį ir ištraukite kištuką iš elektros lizdo. Tada kreipkitės į artimiausią klientų aptarnavimo centrą. Nejunkite grotuvo, nes gali kilti gaisras ar elektros smūgis.

## 3D vaizdo funkcija

SVARBŪS NURODYMAI DĖL SVEIKATOS IR SAUGOS ŽIŪRINT 3D VAIZDĄ.
Prieš pradėdami naudoti 3D funkciją, perskaitykite ir įsidėmėkite šią saugumo informaciją.

- Kai kurie žiūrovai, žiūrėdami 3D vaizdą, gali patirti diskomfortą, tokį kaip galvos svaigimas, pykinimas ar galvos skausmas. Pajutę bet kuriuos iš šių simptomų, nebežiūrėkite 3D televizoriaus, nusiimkite 3D akinius ir pailsėkite.
- Ilgą laiką žiūrint 3D vaizdus, nuo įtampos gali pavargti akys. Jeigu jaučiate nuovargį, kurį sukėlė įtemptas žvilgsnis, nebežiūrėkite 3D televizoriaus, nusiimkite 3D akinius ir pailsėkite.
- Atsakingi tėvai turėtų dažnai tikrinti vaikus, kurie žiūri 3D filmus. Jeigu atsirado požymių, rodančių, kad pavargo akys, ėmė skaudėti, svaigti galva ar pykinti, liepkite vaikui nebežiūrėti televizoriaus ir pailsėti.

- Nenaudokite 3D akinių kitiems tikslams (vietoj akinių nuo saulės, įprastų akinių, apsauginių akinių ir pan.).
- Nenaudokite 3D funkcijos arba 3D akinių vaikščiodami ar judėdami. Priešingu atveju galite atsitrenkti į daiktus, suklupti ir/arba nukristi bei rimtai susižeisti.
- Jeigu norite mėgautis 3D vaizdu, didelio greičio HDMI kabeliu prijunkite 3D prietaisą (suderinamą garso ir vaizdo imtuvą arba televizorių) prie šio grotuvo HDMI išvesties lizdo. Užsidėkite 3D akinius prieš įjungdami 3D vaizdą.
- Grotuvas perduoda 3D signalus tik per HDMI kabelį, prijungtą prie HDMI išvesties lizdo.
- Kadangi vaizdo raiška 3D režime fiksuojama pagal originalaus 3D vaizdo raišką, todėl savo nuožiūra raiškos negalite pakeisti.
- 3D vaizdo režime gali netinkamai veikti kai kurios funkcijos, tokios kaip „BD Wise“, ekrano dydžio ir vaizdo raiškos keitimas.
- Kad 3D signalas būtų perduodamas tinkamai, būtina naudoti didelio greičio HDMI kabelį.
- Žiūrėkite 3D vaizdus televizoriaus ekrane atstumu, ne mažesniu kaip trys televizoriaus ekrano įstrižainės. Pavyzdžiui, jeigu jūsų televizoriaus ekranas 46 coliai (116 cm), turite jį žiūrėti ne arčiau kaip 138 colių (3,5 m) atstumu.
- Kad 3D vaizdas būtų matomas geriausiai, ekranas turi būti akių lygyje.
- Prijungus grotuvą prie kelių 3D įrenginių, 3D vaizdas gali būti iškraipytas.
- Šis grotuvas nekonvertuoja 2D vaizdo į 3D vaizdą.
- „Blu-ray 3D“ ir „Blu-ray 3D“ logotipai yra bendrovės „Blu-ray Disc Association“ prekės ženklai.

## Autorinės teisės

© 2012 „Samsung Electronics Co.,Ltd.“ Visos teisės saugomos; Jokia šios instrukcijos dalis ar visa instrukcija negali būti dauginama ar kopijuojama be išankstinio rašytinio bendrovės „SAMSUNG Electronics Co.,Ltd.“ leidimo.

# Turinys


## SAUGUMO INFORMACIJA

2 **Įspėjimas**
2 **Atsargumo priemonės**
2 Svarbūs nurodymai dėl saugumo
3 **Diskų saugojimas ir naudojimas**
3 **Įspėjimai dėl naudojimo**
3 **3D vaizdo funkcija**
4 **Autorinės teisės**

## PRADŽIA

6 **Diskų ir formatų suderinamumas**
6 Diskų tipai ir turinys, kuriuos gali atkurti šis grotuvas
6 Diskų tipai, kurių grotuvas neatkuria
7 Regiono kodas
7 Diskų, kuriuos grotuvas gali atkurti, logotipai
8 **Palaikomi formatai**
9 Priedai
10 **Priekinis skydelis**
10 **Galinis skydelis**
11 **Nuotolinio valdymo pultas**
11 Nuotolinio valdymo pulto apžvalga

## SUJUNGIMAI

12 **Prijungimas prie televizoriaus**
12 **Prijungimas prie garso sistemos**
12 **1 būdas:** Prijungimas prie garso ir vaizdo imtuvo, palaikančio HDMI funkciją
12 **2 būdas:** Prijungimas prie garso ir vaizdo imtuvo su „Dolby Digital“ arba DTS dekoderiu
13 **Prijungimas prie tinklo maršrutizatoriaus**
13 Kabelinis tinklas
13 Belaidis tinklas

## NUSTATYMAI

14 **Pradinių nustatymų tvarka**
14 **Pradžios ekranas**
14 **Priėjimas prie Nustatymų ekrano**
14 Nuotolinio valdymo pulto mygtukai, naudojami Nustatymų meniu
15 **Nustatymų meniu funkcijos**
18 **Tinklas ir internetas**
18 Tinklo ryšio parametrų konfigūracija
20 **Programinės įrangos atnaujinimas**
20 Atnaujinimas per internetą
20 Atnaujinimas per USB
20 Atnaujinimas per diską
21 Atnaujinimas per atsiųstus duomenis
21 Atnaujinimas per budėjimo režimą

## DAUGIALYPĖS TERPĖS FAILŲ ATKŪRIMAS

22 **Disko įdėjimas**
22 **USB įrenginio prijungimas**
22 Mano turinys
22 Mano prietaisai
23 **Vaizdo įrašų peržiūros valdymas**
23 Nuotolinio valdymo pulto mygtukai, naudojami vaizdo peržiūrai
23 Įrankių meniu naudojimas
24 **Muzikos įrašų atkūrimo valdymas**
24 Nuotolinio valdymo pulto mygtukai, naudojami muzikos atkūrimui
24 Garso CD (CD-DA)/MP3 pakartojimas
24 Grojaraštis
24 **Nuotraukų peržiūra**
24 Įrankių meniu naudojimas

## TINKLO PASLAUGOS

25 **Išmaniojo prievado („Smart Hub“) naudojimas**
25 Išmaniojo prievado trumpa apžvalga
25 **BD-LIVE™**
26 „AllShare“ tinklo funkcijos naudojimas
26 Kaip atsisiųsti „AllShare“ programinę įrangą
26 Turinio, esančio jūsų kompiuteryje arba DLNA įrenginyje, atkūrimas per Blu-ray diskų grotuvą

## PRIEDAS

27 **Pranešimas dėl atitikties ir suderinamumo**
27 **Apsauga nuo kopijavimo**
28 **Atsisakymas nuo atsakomybės dėl tinklo paslaugų**
28 **Licencija**
29 **Papildoma informacija**
29 Pastaba
31 Vaizdo raiška pagal turinio tipą
32 Skaitmeninės išvesties parinktis
33 **Trikčių nustatymas ir šalinimas**
34 Grotuvo remontas
35 **Techniniai duomenys**

## Diskų ir formatų suderinamumas

### Diskų tipai ir turinys, kuriuos gali atkurti šis grotuvas

| Daugialypės terpės rūšis | Diskų tipas | Informacija |
|---|---|---|
| VAIZDAS | Blu-ray diskas 3D<br>Blu-ray diskas | BD-ROM arba BD-RE/-R diskas, įrašytas BD-RE formatu. |
| | DVD-VIDEO<br>DVD-RW<br>DVD-R<br>DVD+RW<br>DVD+R | DVD-VIDEO, įrašyti DVD+RW/DVD-RW(V)/DVDR/+R diskai, kurie buvo įrašyti ir užbaigti, arba USB laikmena, kurioje yra DivX, MKV, MP4 formato turinys. |
| MUZIKA | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | Muzika, įrašyta į CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R diskus, arba USB laikmena, kurioje yra MP3 arba WMA formato turinys. |
| NUOTRAUKOS | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | Nuotraukos, įrašytos į CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R diskus, arba USB laikmena, kurioje yra JPEG formato turinys. |

**| PASTABA |**

- Grotuvas gali neatkurti kai kurių CD-RW/-R ar DVD-R diskų dėl disko tipo arba įrašymo sąlygų.
- Jeigu DVD-RW/-R diskas nebuvo tinkamai įrašytas DVD vaizdo formatu, jis nebus atkuriamas.
- Šis grotuvas neatkuria turinio, kuris buvo įrašytas į DVD-R didesniu negu 10 Mbps bitų dažniu.
- Šis grotuvas neatkuria turinio, kuris buvo įrašytas į BD-R ar USB laikmeną didesniu negu 25 Mbps bitų dažniu.
- Kai kurių tipų diskai gali būti neatkuriami, arba gali neveikti kai kurios jų funkcijos, pavyzdžiui, vaizdo kampo pakeitimas ir ekrano formato sureguliavimas.
  Informacija apie diskus išsamiai pateikiama ant diskų dėžutės. Perskaitykite.
- Kai atkuriamas BD-J filmas, užkrovimas gali užtrukti ilgiau, negu peržiūrint įprasto formato filmą, arba kai kurios funkcijos gali veikti lėčiau.

### Diskų tipai, kurių grotuvas neatkuria

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/ MV ir kt.
- DVD-RAM
- „Super Audio“ CD (išskyrus CD lygmenį)
- DVD-RW(VR režimas)
- CVD/CD-ROM/ CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-G atkuria tik garsą, bet ne grafinį vaizdą.)
- 3.9 GB DVD-R diskai, skirti įvairių programų sukūrimui.

**| PASTABA |**

- Šis grotuvas gali reaguoti į ne visas valdymo komandas, kadangi kai kurie Blu-ray, DVD ir CD diskai pasižymi ribotu veikimu ir tik konkrečiomis funkcijomis atkūrimo metu. Prašome žinoti, jog tai nėra grotuvo gedimas.
- SAMSUNG negarantuoja, kad šis grotuvas atkurs kiekvieną diską, turintį Blu-ray, DVD ar CD logotipą, nes diskų formatai vystosi ir keičiasi, todėl gali atsirasti problemų ir klaidų kuriant Blu-ray, DVD, CD programinę įrangą ir/ar gaminant pačius diskus.
- Jeigu turite klausimų ar susiduriate su problemomis atkurdami Blu-ray, DVD ar CD diskus šiuo grotuvu, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų aptarnavimo skyriumi. Taip pat šioje naudojimo instrukcijoje pateikiama papildoma informacija apie atkūrimo apribojimus.
- Kai kurie komerciniai ir DVD diskai, įsigyti ne Jūsų regione, gali būti neatkuriami su šiuo grotuvu.

## Regiono kodas

Tiek grotuvas, tiek diskai yra koduojami pagal regioną.
Kad diskas būtų atkuriamas, turi sutapti disko ir grotuvo regiono kodas. Jei kodai nesutampa, disko atkurti negalima.
Šio grotuvo regiono numeris yra užrašytas ant jo galinio skydelio.

| Diskų tipai | Regiono kodas | Regionas |
|---|---|---|
| Blu-ray diskas | | Šiaurės Amerika, Centrinė Amerika, Pietų Amerika, Korėja, Japonija, Taivanas, Honkongas ir Pietryčių Azija. |
| | | Europa, Grenlandija, Prancūzijos teritorijos, Vidurinieji Rytai, Afrika, Australija ir Naujoji Zelandija |
| | | Indija, Kinija, Rusija, Centrinė ir Pietų Azija |
| DVD-VIDEO | | JAV, JAV teritorijos ir Kanada |
| | | Europa, Japonija, Vidurinieji Rytai, Egiptas, Pietų Afrika, Grenlandija |
| | | Taivanas, Korėja, Filipinai, Indonezija, Honkongas |
| | | Meksika, Pietų Amerika, Centrinė Amerika, Australija, Naujoji Zelandija, Ramiojo Vandenyno salos, Karibai |
| | | Rusija, Rytų Europa, Indija, didžioji Afrikos dalis, Šiaurės Korėja, Mongolija |
| | | Kinija |

## Diskų, kuriuos grotuvas gali atkurti, logotipai

| | | |
|---|---|---|
| Blu-ray diskas | 3D Blu-ray diskas | BD-LIVE |
| DivX | PAL transliavimo sistema JK, Prancūzijoje, Vokietijoje ir kt. | |

## Palaikomi formatai

### Palaikomi vaizdo failų formatai

| Failo plėtinys | Rinkmena | Vaizdo kodekas | Raiška | Kadrų dažnis (kps) | Bitų dažnis (Mbps) | Garso kodekas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp | AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS | DivX 3.11/ 4.x/5.x/6.1 | 1920x1080 | 6~30 | 20 | Dolby Digital<br>LPCM<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>MP3<br>DTS |
| | | MPEG4 SP/ASP | | | | |
| | | H.264 BP/ MP/HP | | | 25 | |
| | | H.263 | 720x480 | | 10 | |
| | | Windows Media Video v9 | 1920x1080 | | 25 | |
| | | MPEG2 | | 24/25/30 | | |
| | | MPEG1 | 352x288 | 24/25/3 | 20 | |

- Apribojimai

- Net jeigu failas ir užkoduotas palaikomo kodeko, kuris nurodytas aukščiau, failas gali būti neatkuriamas, jeigu jo turinys yra iškraipytas.
- Negarantuojama, kad failas bus atkuriamas įprastu būdu, jeigu nurodyta neteisinga informacija apie failą arba pats failas yra iškraipytas.
- Failai, kurių bitų ar kadrų dažnis didesnis negu standartinis, gali atkūrimo metu užsikirsti.
- Paieškos (peršokimo) funkcija neveikia, jeigu failo rodyklės (indekso) lentelė sugadinta.
- Jeigu failas atkuriamas nuotoliniu būdu per tinklo ryšį, atkuriamas vaizdas gali striginėti, priklausomai nuo tinklo greičio.
- kai kurios USB/skaitmeninės vaizdo kameros gali būti nesuderinamos su grotuvu.

- Vaizdo dekoderis

- Palaiko iki H.264 lygio 4.1
- Nepalaiko GMC 2 ar aukštesnės versijos

- Vaizdo dekoderis

- Palaiko WMA 7, 8, 9 ir STD
- Nepalaiko WMA 9 PRO daugiakanalių failų, jeigu kanalų skaičius yra didesnis negu 2 arba jeigu failams reikia nenuostolingo garso iškodavimo.
- Nepalaiko WMA atrankos 22050 Hz mono dažnių

- Komentarai

- MPEG4 : Palaiko iki GMC 1-Iškreipimo taško.
  H.264 : Palaiko iki BP/MP/HP lygio 4.1.
  H.263 : Palaiko iki 3 profilio, apriboto iki SD raiškos.
  WMV : Palaiko V9, VC1 SP/MP/AP L3.
  MPEG1 : Nepalaiko D vaizdo.
  MPEG2 : Palaiko iki Aukščiausiojo profilio aukšto lygio.

### ❑ Palaikomi DivX subtitrų failų formatai

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

| PASTABA |

▸ Grotuvas gali neatkurti kai kurių DivX, MKV ir MP4 formato diskų, priklausomai nuo jų vaizdo raiškos ir kadrų dažnio.

## Muzikos failų palaikymas

| Failo plėtinys | Rinkmena | Garso kodekas | Palaikymo diapazonas |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | * Diskretizacijos dažniai (kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48<br>* Sparta bitais – Visi bitų dažniai 5kbps–384kbps diapazone. |

### Pastabos dėl USB jungties

- Jūsų įsigytas grotuvas palaiko USB laikmenas, MP3 grotuvus, skaitmeninius fotoaparatus, skaitmenines vaizdo kameras ir USB kortelių skaitytuvus.
- Kai kurie USB/skaitmeniai fotoaparatai/ skaitmeninės vaizdo kameros gali būti nesuderinamos su šiuo prietaisu.
- Šis grotuvas palaiko FAT 16, FAT 32 ir NTFS failų sistemas.
- Junkite USB įrenginius tiesiai prie grotuvo USB jungties. Jungiant per USB kabelį, gali kilti suderinamumo problemų.
- Įdėjus daugiau negu vieną atminties įrenginį į kelių kortelių skaitytuvą, skaitytuvo veikimas gali sutrikti.
- Grotuvas nepalaiko PTP protokolo.
- Neatjunkite USB įrenginio tuo metu, kai vyksta "užkrovimo" procesas („loading").
- Kuo didesnė vaizdo raiška, tuo daugiau laiko reikia jam atkurti.
- Šis grotuvas negali atkurti MP3 failų su DRM (skaitmeniniu teisių valdymu, angl. „Digital Rights Management"), kurie atsisiųsti iš komercinių interneto tinklapių.
- Šis grotuvas palaiko vaizdą, kurio kadrų dažnis mažesnis negu 30 kps.
- Šis grotuvas palaiko tik MSC klasės USB laikmenas, tokias kaip atmintines ir USB HDD (šakotuvai nepalaikomi.).
- Tam tikri USB HDD įrenginiai, kelių kortelių skaitytuvai ir atmintinės gali būti nesuderinamos su šiuo grotuvu.
- Jeigu kai kuriems USB įrenginiams reikia papildomo elektros maitinimo, jų veikimą gali apriboti grandinės saugumo įtaisas.
- Jeigu atkūrimas iš USB HDD yra nestabilus, reikia papildomo elektros maitinimo, įjungiant HDD į sieninį elektros lizdą. Jeigu problema nedingsta, susisiekite su USB HDD gamintoju.
- Kad nesugadintumėte USB atminties, USB laikmeną atjunkite saugiai (atlikdami „**Saugaus USB šalinimo funkciją**"). Paspauskite mygtuką **HOME** ir sugrįžkite į pradinį meniu, paspauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką ir tada paspauskite mygtuką.
- SAMSUNG neatsako už duomenų failų sugadinimą ar duomenų praradimą.
- Šis grotuvas nepalaiko NTSF suglaudintų, pavienių arba užšifruotų failų.
  - Jūs galite pataisyti arba suformatuoti USB įrenginį naudodami stacionarų kompiuterį (tik su MS-Windows OS).

### AVCHD (Pažangus didelės raiškos vaizdo kodekas, angl. „Advanced Video Codec High Definition")

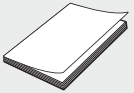
- Šis grotuvas gali atkurti AVCHD formato diskus. Paprastai šie diskai įrašomi ir naudojami portatyvinėse vaizdo kamerose.
- AVCHD formatas yra didelės raiškos skaitmeninėse vaizdo kamerose naudojamas formatas.
- MPEG-4 AVC/H.264 formatas suglaudina vaizdus efektyviau, negu įprastas vaizdo suglaudinimo formatas.
- Kai kuriuose AVCHD diskuose naudojamas „x.v.Color" formatas. Šis grotuvas gali atkurti tokius AVCHD diskus su „x.v.Color" formato turiniu.
- „x.v.Color" yra bendrovės „Sony Corporation" prekės ženklas.
- „AVCHD" ir AVCHD logotipas yra bendrovių „Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd." ir „Sony Corporation" prekių ženklai.

**| PASTABA |**

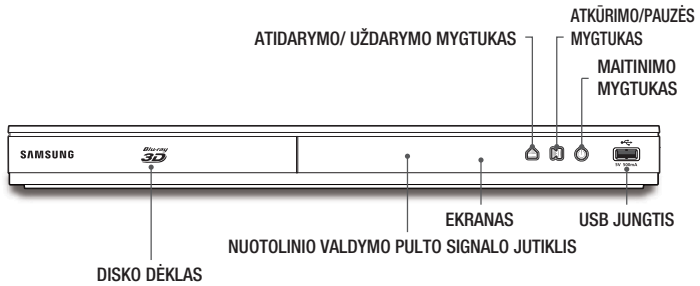
- Kai kurie AVCHD formato diskai gali būti neatkuriami, priklausomai nuo jų įrašymo sąlygų. AVCHD formato diskai turi būti užbaigti.
- „x.v.Color" siūlo platesnį spalvų spektrą, nei įprastiniai DVD vaizdo kamerų diskai.

## Priedai

Patikrinkite, ar yra pridėti visi žemiau nurodytieji priedai.

| | |
|---|---|
| | |
| Baterijos nuotolinio valdymo pultui (AAA dydžio) | HDMI kabelis |
|  | |
| Naudojimo instrukcija | Nuotolinio valdymo pultas |

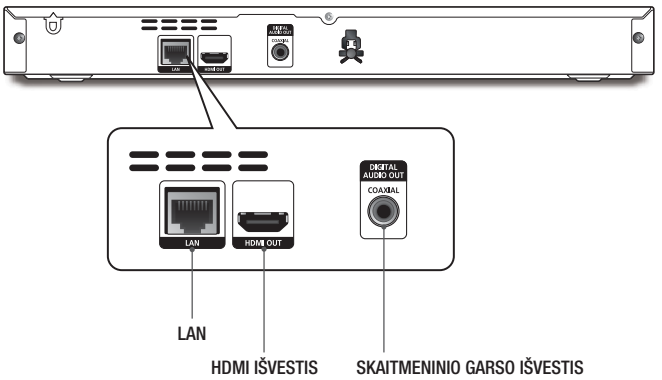
## Priekinis skydelis




| PASTABA |

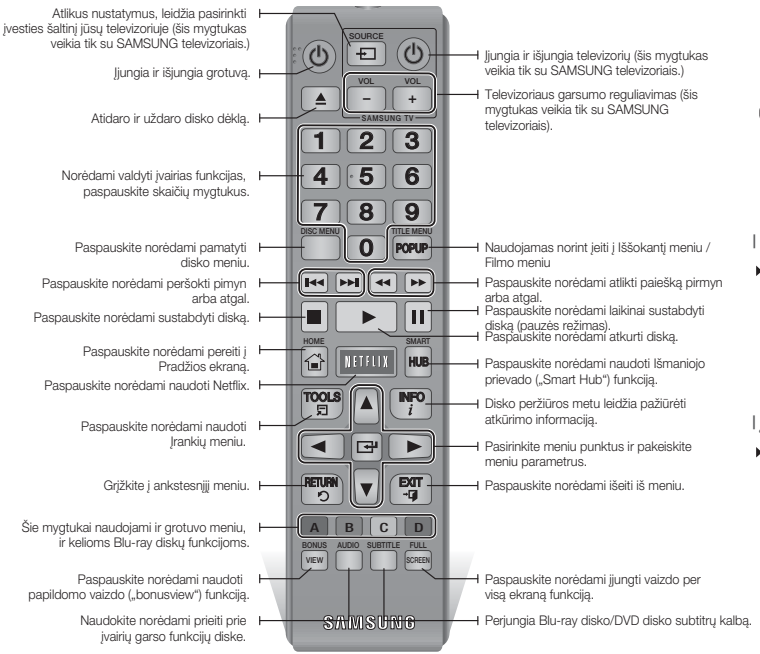
- Norėdami atnaujinti grotuvo programinę įrangą per USB jungtį, turite naudoti USB atmintinę.
- Kai grotuvas ekrane rodo Blu-ray disko meniu, jūs negalėsite pradėti filmo peržiūros paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką . Norėdami pradėti žiūrėti filmą, turite pasirinkti disko meniu funkcijas „Play Movie“ arba „Start“ ir tada paspausti mygtuką.

## Galinis skydelis

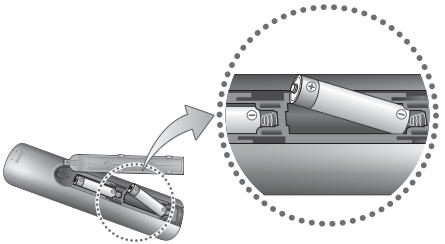


## Nuotolinio valdymo pultas

### Nuotolinio valdymo pulto apžvalga


Atlikus nustatymus, leidžia pasirinkti įvesties šaltinį jūsų televizoriuje (šis mygtukas veikia tik su SAMSUNG televizoriais.)
Įjungia ir išjungia grotuvą.
Atidaro ir uždaro disko dėklą.
Norėdami valdyti įvairias funkcijas, paspauskite skaičių mygtukus.
Paspauskite norėdami pamatyti disko meniu.
Paspauskite norėdami peršokti pirmyn arba atgal.
Paspauskite norėdami sustabdyti diską.
Paspauskite norėdami pereiti į Pradžios ekraną.
Paspauskite norėdami naudoti Netflix.
Paspauskite norėdami naudoti Įrankių meniu.
Grįžkite į ankstesnįjį meniu.
Šie mygtukai naudojami ir grotuvo meniu, ir kelioms Blu-ray diskų funkcijoms.
Paspauskite norėdami naudoti papildomo vaizdo („bonusview") funkciją.
Naudokite norėdami prieiti prie įvairių garso funkcijų diske.
Įjungia ir išjungia televizorių (šis mygtukas veikia tik su SAMSUNG televizoriais.)
Televizoriaus garsumo reguliavimas (šis mygtukas veikia tik su SAMSUNG televizoriais).
Naudojamas norint įeiti į Iššokantį meniu / Filmo meniu
Paspauskite norėdami atlikti paiešką pirmyn arba atgal.
Paspauskite norėdami laikinai sustabdyti diską (pauzės režimas).
Paspauskite norėdami atkurti diską.
Paspauskite norėdami naudoti Išmaniojo prievado („Smart Hub") funkciją.
Disko peržiūros metu leidžia pažiūrėti atkūrimo informaciją.
Pasirinkite meniu punktus ir pakeiskite meniu parametrus.
Paspauskite norėdami išeiti iš meniu.
Paspauskite norėdami įjungti vaizdo per visą ekraną funkciją.
Perjungia Blu-ray disko/DVD disko subtitrų kalbą.
SOURCE
VOL
SAMSUNG TV
DISC MENU
TITLE MENU
POPUP
HOME
SMART
NETFLIX
HUB
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
A
B
C
D
BONUS VIEW
AUDIO
SUBTITLE
FULL SCREEN
SAMSUNG

### Baterijų įdėjimas į nuotolinio valdymo pultą



**| PASTABA |**

- Jeigu nuotolinio valdymo pultas veikia su sutrikimais:
  - Patikrinkite, ar baterijų galai, pažymėti „+" ir „–" ženklais, teisingai įdėti į baterijų skyrių.
  - Patikrinkite, ar baterijos neišsieikvojusios.
  - Patikrinkite, ar nuotolinio valdymo pulto jutiklio neužstoja pašaliniai objektai.
  - Patikrinkite, ar netoliese nejjungtas fluorescentinis apšvietimas.

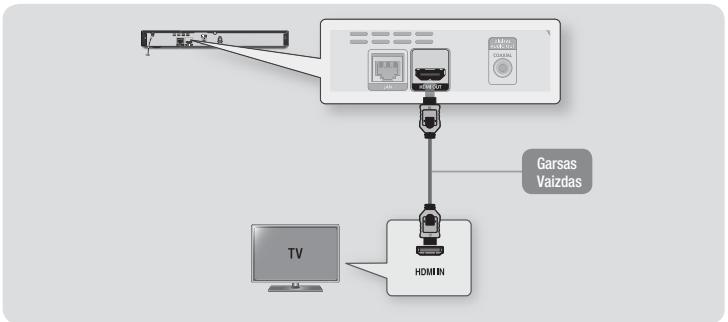
**| ĮSPĖJIMAS |**

- Išmeskite baterijas laikydamiesi vietos aplinkos apsaugos taisyklių. Nemeskite jų kartu su buitinėmis atliekomis.

## Prijungimas prie televizoriaus

Įjunkite vieną HDMI kabelio galą į HDMI OUT išvesties lizdą, esantį grotuvo galinėje pusėje, o kitą galą – į televizoriaus HDMI IN įvesties lizdą.

- Nejunkite maitinimo laido į sieninį elektros lizdą, kol nesujungėte iki galo abiejų prietaisų.
- Norėdami pakeisti sujungimus, pirmiausia išjunkite prietaisus.




**| PASTABA |**

- Jeigu naudojate HDMI –DVI kabelį grotuvo prijungimui prie televizoriaus, turite pasirinkti Skaitmeninio garso išvestį grotuve , kad girdėtumėte garsą.
- HDMI kabelis perduoda skaitmeninį garsą ir vaizdą, taigi jums nebereikės jungti atskiro garso kabelio.
- Priklausomai nuo jūsų televizoriaus, gali neveikti kai kurios HDMI išvedamos raiškos. Paskaitykite apie tai televizoriaus naudojimo instrukcijoje.
- Kai prijungiate grotuvą prie savo televizoriaus su HDMI kabeliu arba prie naujo televizoriaus ir jį įjungiate pirmą kartą, grotuvas automatiškai nustato aukščiausią HDMI raišką, kokią palaiko televizorius.
- Ilgas HDMI kabelis gali sukelti ekrano triukšmą. Jeigu taip nutinka, meniu išjunkite HDMI sodrių spalvų režimą („Deep Color“).
- Norėdami žiūrėti vaizdą HDMI 720p, 1080i arba 1080p išvesties režime, turite naudoti didelio greičio (2 klasės) HDMI kabelį.
- HDMI perduoda į televizorių tik gryną skaitmeninį signalą. Jeigu jūsų televizorius nepalaiko HDCP (angl. „High-bandwidth Digital Content Protection“), ekrane matomas atsitiktinis triukšmas.

## Prijungimas prie garso sistemos

Jūs galite prijungti Blu-ray grotuvą prie garso sistemos, naudodami vieną iš toliau aprašytų būdų.

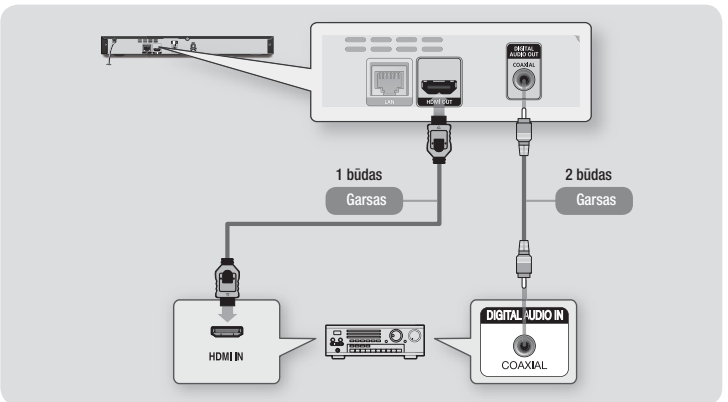
- Nejunkite maitinimo laido į sieninį elektros lizdą, kol nesujungėte iki galo abiejų prietaisų.
- Norėdami pakeisti sujungimus, pirmiausia išjunkite prietaisus.

### 1 būdas Prijungimas prie garso ir vaizdo imtuvo, palaikančio HDMI funkciją

- Įjunkite vieną HDMI kabelio galą į HDMI OUT išvesties lizdą, esantį grotuvo galinėje pusėje, o kitą galą – į imtuvo HDMI IN įvesties lizdą.
- Geriausia kokybė (rekomenduojama)

### 2 būdas Prijungimas prie garso ir vaizdo imtuvo su „Dolby Digital“ arba DTS dekoderiu

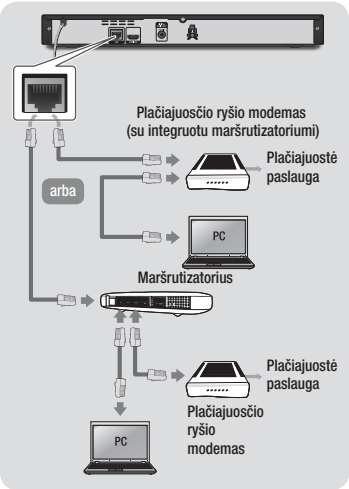
- Bendraašiu kabeliu (nepridedamas) sujunkite grotuvo bendraašę skaitmeninio garso išvestį su imtuvo skaitmenine bendraaše įvestimi.
- Gera kokybė
- Jeigu skaitmeninė išvestis nustatyta į PCM, jūs girdėsite garsą tik per priekinius garsiakalbius.



## Prijungimas prie tinklo maršrutizatoriaus

Jūs galite prijungti grotuvą prie tinklo maršrutizatoriaus, naudodami vieną iš toliau nurodytų būdų.
Norėdami naudotis „AllShare“ tinklo funkcija, turite prijungti savo kompiuterį prie tinklo, kaip parodyta paveikslėlyje.
Sujungimas gali būti kabelinis arba belaidis.

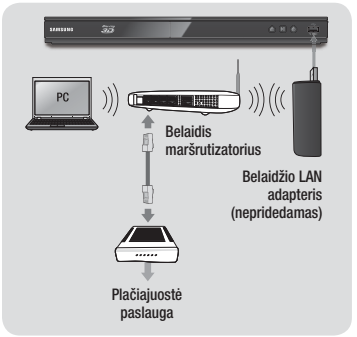
### Kabelinis tinklas




| PASTABA |

- Priklausomai nuo jūsų naudojamo maršrutizatoriaus arba interneto paslaugų tiekėjo apribojimų, internetinė prieiga prie SAMSUNG programinės įrangos atnaujinimų serverio gali būti neleidžiama. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, klauskite savo interneto paslaugų tiekėjo.
- DSL vartotojai prisijungimui prie tinklo turi naudoti maršrutizatorių.

### Belaidis tinklas




| PASTABA |

- **Šis grotuvas suderinamas tik su SAMSUNG belaidžiu LAN adapteriu (modelio pavadinimas: WIS12ABGNX). Nenaudokite šio belaidžio adapterio su trečiųjų šalių grotuvais. Norėdami įsigyti SAMSUNG belaidį LAN adapterį, kreipkitės į SAMSUNG elektroninių prekių pardavimo vietą.**
- Jeigu jūsų belaidis maršrutizatorius palaiko DHCP, tuomet šis grotuvas prisijungimui prie belaidžio tinklo gali naudoti DHCP arba statinį IP adresą.
- Nustatykite belaidį maršrutizatorių į „Infrastructure“ režimą. „Ad-hoc“ režimas nepalaikomas.
- Grotuvas palaiko tik šiuos saugumo protokolus:
  - WEP (ATVIRĄJĮ/BENDRĄJĮ), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Belaidžiam maršrutizatoriui parinkite tą kanalą, kuris šiuo metu nenaudojamas. Jeigu kanalą, kurį nustatėte maršrutizatoriui, šiuo metu naudoja kitas prietaisas, esantis netoliese, susidarys trikdžiai ir ryšys tarp prietaisų nebus sukurtas.
- Jeigu pasirinksite gryną didelio našumo (angl. „Greenfield“) 802.11n režimą ir nustatysite maršrutizatoriaus šifravimo tipą į WEP, TKIP arba TKIP-AES (WPS2 mišrų), grotuvas nepalaikys ryšio, atsižvelgiant į naujuosius Wi-Fi sertifikavimo techninius reikalavimus.
- Belaidis LAN pagal savo pobūdį gali kelti trukdžius, priklausomai nuo naudojimo sąlygų (maršrutizatoriaus veikimo, atstumo, kliūčių, trukdžių, kuriuos sukelia kiti radijo prietaisai, ir kt.).

## Pradinių nustatymų tvarka

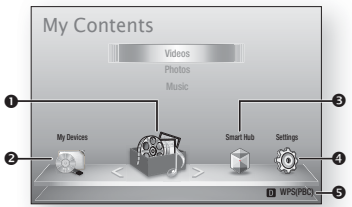
- Pradžios meniu nepasirodys, kol jūs nesukonfigūruosite Pradinių nustatymų.
- Po to, kai jūs atnaujinsite programinę įrangą, grotuvo Ekrano meniu gali pasikeisti.
- Prieigos žingsniai gali būti skirtingi, priklausomai nuo pasirinkto meniu.

Pradinių nustatymų procedūros metu jūs galite pasirinkti ekrane rodomą kalbą, meniu kalbą, sukonfigūruoti namų tinklo ryšį, pasirinkti televizoriaus ekrano formatą, tinkantį jūsų televizoriui.

PASTABA I

- Jeigu praleisite Tinklo nustatymo procedūrą Pradinių nustatymų metu, tinklo parametrus galėsite nustatyti vėliau . Žr. „Tinklas ir internetas“, „Tinklo ryšio parametrų konfigūracija“, 18~19 psl.
- Jeigu norite pamatyti Pradinių nustatymų ekraną iš naujo ir atlikti pakeitimus jame, Pradžios ekrane pasirinkite Nustatymai > Sistema> Pradiniai nustatymai arba pasirinkite Nustatymo iš naujo funkciją (žr. 16 psl.).
- HDMI kabeliu sujunkite grotuvą su „Anynet+“ (HDMI-CEC) funkciją palaikančiu SAMSUNG televizoriumi. Jeigu: 1) televizoriuje yra grotuvo palaikoma kalba, ir 2) „Anynet+“ (HDMI-CEC) funkcija įjungta ir televizoriuje, ir grotuve, prietaisas automatiškai nustatys šią kalbą kaip pirminę.

## Pradžios ekranas




| | |
|---|---|
| ❶ | **Mano turinys:** Galite pasirinkti prijungtuose įrenginiuose esantį turinį peržiūrai pagal tipą: filmuotus įrašus, nuotraukas ar muziką. |
| ❷ | **Mano prietaisai:** Galite pasirinkti, kurį iš prijungtų prietaisų norite įjungti ar pasiekti. Šis prietaisas gali būti pats grotuvas, taip pat tiesiogiai prie jo prijungtas prietaisas, toks, kaip USB atmintinė, arba prietaisas, prijungtas per jūsų tinklą, pavyzdžiui, jūsų kompiuterio bendrasis diskas. |
| ❸ | **Išmanusis prievadas („Smart Hub“)**. Išmaniojo prievado funkcija leidžia jums pasiekti „YouTube“, žaidimus ir kitas programas. |
| ❹ | **Nustatymai.** Nustato įvairias funkcijas pagal jūsų poreikius. |
| ❺ | Rodo jūsų nuotolinio valdymo pulto spalvotus mygtukus, kuriuos jūs galite paspausti ir prieiti prie funkcijų. |

▪ Parametro parinkimas Pradžios ekrane

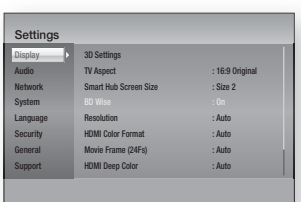
1. Norėdami pasirinkti parametrą Pradžios ekrane, mygtukais ◄► stumkite žymeklį, kol išryškės jūsų pasirinktas parametras, tada paspauskite ↵ mygtuką.

PASTABA I

- Jeigu grotuvas paliekamas sustabdymo režime ilgiau nei 5 minutėms neatliekant jokių veiksmų, televizoriaus ekrane automatiškai pasirodys ekrano užsklanda.
  Palikus grotuvą ekrano užsklandos režime ilgiau negu 20 minučių, automatiškai išsijungs grotuvo maitinimas.

## Priėjimas prie Nustatymų ekrano

1. Pradžios ekrane pasirinkite Nustatymus ir paspauskite ↵ mygtuką. Pasirodys Nustatymų ekranas.




2. Norėdami įeiti į Nustatymų ekrano meniu, submeniu ir parametrus, vadovaukitės nuotolinio valdymo pulto iliustracijomis ir dešinėje pusėje pateikiama lentele.

## Nuotolinio valdymo mygtukai, naudojami Nustatymų meniu

| | |
|---|---|
| ❶ | **PRADŽIOS** mygtukas: Paspauskite, jei norite grįžti į Pradžios ekraną. |
| ❷ | **GRĮŽIMO (RETURN)** mygtukas: Grįžti į prieš tai buvusį meniu. |
| ❸ | ↵ **(ĮVESTIES) / KRYPTIES** mygtukai:<br>• Paspauskite ▲▼◄► mygtukus ir žymekliu pasirinkite norimą punktą.<br>• Paspauskite ↵ mygtuką – bus aktyvuota pasirinkta funkcija arba patvirtintas nustatymo parametras. |
| ❹ | **EXIT** mygtukas : Paspauskite norėdami išeiti iš dabartinio meniu. |

### Išsami informacija apie funkcijas

Ekrane pateikiama išsami informacija apie kiekvieną Nustatymų meniu funkciją, meniu punktą ir individualų parametrą. Norėdami peržiūrėti šią informaciją, mygtukais ▲▼◄► pasirinkite norimą funkciją, meniu punktą ar parametrą. Paaiškinamoji informacija paprastai pasirodo ekrano dešinėje pusėje. Kitame puslapyje pateikiamas trumpas aprašymas apie kiekvieną Nustatymų funkciją. Papildoma informacija apie kai kurias funkcijas taip pat pateikiama šios instrukcijos Priede.

## Nustatymų meniu funkcijos

| | | |
|---|---|---|
| **Vaizdas** | **3D nustatymai** | Nustato su 3D susijusias funkcijas. Pasirinkite, jeigu pageidaujate 3D režime peržiūrėti Blu- ray diską su 3D turiniu.<br>• Jeigu 3D režime pereisite į Pradžios ar Išmaniojo prievado pradžios režimą, grotuvas automatiškai persijungs į 2D režimą. |
| | **Televizoriaus ekrano formatas** | Leidžia sureguliuoti grotuvo išvesties parametrus pagal jūsų televizoriaus ekrano dydį. |
| | **Išmaniojo prievado ekrano dydis** | Leidžia pasirinkti Išmaniojo prievado ekrano optimalų dydį. |
| | **„BD Wise“ funkcija** | BD Wise“ – tai SAMSUNG kompanijos sukurta naujausia prietaisų sujungimo tarpusavyje funkcija. Sujungus HDMI kabeliu šį grotuvą ir SAMSUNG televizorių per „BD Wise“ funkciją, grotuvas automatiškai nustato optimaliausią Blu-ray/DVD vaizdo raišką ir kadrų dažnį. |
| | **Raiška** | Leidžia nustatyti išvedamo HDMI vaizdo signalo raišką į Automatinę, 1080p, 1080i, 720p arba 480p. Skaičiai rodo vaizdo eilučių kadre skaičių. Raidės „i“ ir „p“ atitinkamai nurodo pakaitinę („i“ – angl. „interlace“) ir progresinę („p“ – angl. „progressive“) skleistinę. Kuo daugiau kadre eilučių, tuo geresnė vaizdo kokybė. |
| | **HDMI spalvų formatas** | Galite optimizuoti spalvų nustatymą iš HDMI išvesties, kad jis atitiktų prijungto prietaiso (televizoriaus, monitoriaus ir pan.) galimybes. Pasirinkus formatą, ekranas akimirkai tampa juodas. |
| **Vaizdas** | **Filmo kadrų dažnis (24kps)** | Jeigu grotuvas prijungtas prie 24 kps palaikančio televizoriaus, nustačius filmų kadrų dažnio (24kps) funkciją į Automatinį režimą, galima automatiškai suderinti grotuvo HDMI vaizdo išvestį 24 kadrams per sekundę, taip išgaunant geresnę vaizdo kokybę.<br>• Šia funkcija galite mėgautis tik tuo atveju, jeigu jūsų televizorius palaiko tokį kadrų dažnį.<br>• Šis meniu gali būti pasirenkamas tik esant HDMI išvesties raiškai 1080i arba 1080p. |
| | **HDMI sodrių spalvų režimas („Deep Color“)** | Galite nustatyti išvedamą iš HDMI OUT išvesties vaizdą sodresnių spalvų režimu („Deep Colour“). Ši funkcija leidžia atkurti sodresnes vaizdo spalvas. |
| | **Sustabdyto vaizdo režimas** | Leidžia nustatyti vaizdo tipą, kuris bus rodomas pauzės režime, peržiūrint DVD. |
| | **Progresinis režimas** | Pasirinkus jį, grotuvas automatiškai nustato geriausią žiūrimo DVD disko vaizdo kokybę. |

| | | |
|---|---|---|
| **Garsas** | **Skaitmeninė išvestis** | Leidžia nustatyti skaitmeninio garso išvesties formatą taip, kad jis atitiktų jūsų televizoriaus ar garso ir vaizdo imtuvo galimybes. Daugiau informacijos skaitykite skaitmeninės išvesties skyriaus lentelėje (žr. 32 psl.). |
| | **PCM subdiskretizacija** | Leidžia pasirinkti 96Khz PCM signalus, kurie iki jų perdavimo į stiprintuvą yra subdiskretizuojami iki 48Khz. Įjunkite šią funkciją, jeigu jūsų stiprintuvas arba imtuvas nesuderinamas su 96Khz signalais. |
| | **Dinaminio diapazono valdymas** | Leidžia valdyti „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“ ir „Dolby True HD“ garso dinaminį diapazoną.<br>✓ **Automatinis režimas:** Automatiškai valdomas „Dolby TrueHD“garso dinaminis diapazonas remiantis „Dolby TrueHD“ garso takelio informacija. Taip pat įjungia „Dolby Digital“ ir „Dolby Digital Plus“ garso dinaminio diapazono valdymą.<br>✓ **Išjungta:** Dinaminis diapazonas neglaudinamas, ir jūs girdite originalų garsą.<br>✓ **Įjungta:** Įjungiamas dinaminio diapazono valdymas visiems trims „Dolby“ formatams. Tylesni garsai pagarsinami, o garsesni – patildomi. |
| | **Mikširavimo režimas** | Leidžia pasirinkti kelių kanalų mikširavimo būdą, kuris būtų suderinamas su jūsų stereo garso sistema. Galite pasirinkti, kad grotuvas mikširuotų garsą į įprastą stereo arba į erdvinį garsą. |

| | | |
|---|---|---|
| **Tinklas** | **Tinklo nustatymas** | Sukonfigūruojamas tinklo ryšys, per kurį jūs galite mėgautis įvairiomis funkcijomis, tokiomis kaip interneto paslaugos arba „AllShare“ funkcija, taip pat atnaujinti programinę įrangą. |
| | **Tinklo būsena** | Leidžia patikrinti, ar yra tinklo ryšys ir internetas. |
| | **BD-Live Interneto ryšys** | Galite mėgautis gausybe interaktyvių „BD-Live“ paslaugų arba šią prieigą uždrausti. |

| | | |
|---|---|---|
| **Sistema** | **Pradiniai nustatymai** | Ši funkcija padės nustatyti kalbą, tinklo parametrus ir kt. |
| | **Greitas įjungimas** | Leidžia greitai įjungti grotuvą, sutrumpinant įprastą pradinės paleisties laiką.<br>**| PASTABA |**<br>▸ Jeigu ši funkcija įjungta, budėjimo režimo metu grotuvas sunaudos daugiau energijos. |
| | **Anynet+ (HDMI-CEC) funkcija** | Patogi „Anynet+“ funkcija leidžia jums susieti kitus SAMSUNG įrenginius, palaikančius „Anynet +“ funkciją, ir patogiai juos valdyti vienintelių SAMSUNG televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. Kad galėtumėte valdyti šią funkciją, HDMI kabeliu prijunkite šį grotuvą prie SAMSUNG televizoriaus. |
| | **BD duomenų tvarkymas** | Leidžia jums tvarkyti atsisiųstus duomenis, kuriuos pasiekėte per Blu-ray diską, palaikantį BD-LIVE paslaugą |
| | **Laiko juosta** | Galite nustatyti laiko juostą, galiojančią jūsų gyvenamojoje vietovėje. |

| | | |
|---|---|---|
| **Sistema** | **„DivX® Video On Demand“** | DivX® VOD registracijos kodų, kuriuos galima įsigyti ir žaisti su DivX® VOD turiniu, peržiūra. |
| | **Nustatymas iš naujo** | Visi nustatymai bus nustatyti į pradinius, išskyrus tinklo ir Išmaniojo prievado nustatymus. Pradinis nustatytas apsaugos slaptažodis yra 0000. |

**Kalba**

Galite pasirinkti norimą Pradžios meniu, disko meniu, subtitrų ir kt. kalbą.

- ✓ **Ekrano meniu :** Pasirinkite kalbą ekrane rodomiems pranešimams.
- ✓ **Disko meniu:** Pasirinkite kalbą disko meniu pranešimams.
- ✓ **Įgarsinimas:** Pasirinkite disko įgarsinimo kalbą.
- ✓ **Subtitrai:** Pasirinkite disko subtitrų kalbą.

**| PASTABA |**

- ▸ Pasirinktoji kalba galima tik tuo atveju, jei ji yra įrašyta diske.

**Apsauga**

Pradinis nustatytas slaptažodis yra 0000. Jeigu nenustatėte savo slaptažodžio, įveskite pradinį PIN ir įeikite į apsaugos funkciją.

- ✓ **BD Tėvų kontrolės lygis:** Neįvedus PIN, neleidžia peržiūrėti tų Blu-ray diskų, kurių įvertinimo lygis sutampa arba yra aukštesnis už nustatytą lygį, kurį įvedėte.
- ✓ **DVD Tėvų kontrolės lygis:** Neįvedus PIN, neleidžia peržiūrėti tų DVD diskų, kurių įvertinimo lygis yra aukštesnis už jūsų nustatytą lygį.
- ✓ **PIN pakeitimas:** Pakeiskite 4 skaičių slaptažodį, naudojamą prieigai prie saugumo funkcijų.

▪ Jeigu pamiršote PIN:

1. Išimkite diską arba USB laikmeną.
2. Nuspauskite ir palaikykite ►II mygtuką priekiniame skydelyje 5 sekundes ar ilgiau. Bus atstatyti visi gamykliniai nustatymai.

| | | |
|---|---|---|
| **Bendrieji nustatymai** | **Tinklo valdymas nuotoliniu būdu** | Tinklo valdymo nuotoliniu būdu funkcija leidžia jums valdyti Blu-ray diskų grotuvą nuotoliniu būdu per kitą prietaisą, pavyzdžiui, išmanųjį telefoną, naudojantis vietos belaidžiu ryšiu.<br>**1.** Įjunkite meniu esančią Tinklo valdymo nuotoliniu būdu funkciją.<br>**2.** Įdiekite SAMSUNG tinklo valdymo nuotoliniu būdu programą, kuri leis jums valdyti grotuvą su suderinamu mobiliuoju įrenginiu.<br>**3.** Patikrinkite, ar jūsų mobilusis įrenginys ir grotuvas prijungti prie to paties belaidžio maršrutizatoriaus.<br>**4.** Įjunkite programą mobiliajame įrenginyje. Programa turėtų surasti jūsų grotuvą ir parodyti jį sąraše.<br>**5.** Pasirinkite grotuvą.<br>**6.** Jeigu jūs naudojate funkciją pirmą kartą, pasirodys pranešimas, prašantis jūsų leisti arba uždrausti grotuvo valdymą nuotoliniu būdu. Pasirinkite Leisti („Allow“).<br>**7.** Laikykitės nurodymų, pateikiamų kartu su grotuvo valdymo programa. |
| **Palaikymas** | **Programinės įrangos atnaujinimas** | Daugiau informacijos apie Programinės įrangos atnaujinimo funkciją skaitykite „Programinės įrangos atnaujinimas“, 20-21 psl. |
| | **Susisiekite su SAMSUNG** | Pateikiama kontaktinė informacija, jeigu jums iškiltų klausimų ar problemų naudojantis šiuo grotuvu. |

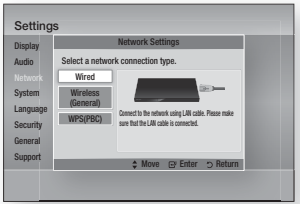
## Tinklas ir internetas

Prijungę prietaisą prie tinklo, galėsite naudotis tokiomis tinklo programomis ir funkcijomis, kaip Išmanusis prievadas ir BD-LIVE, taip pat per tinklą atnaujinti programinę įrangą. Daugiau informacijos apie tai, kaip prisijungti prie interneto paslaugų ir jomis naudotis, skaitykite šios instrukcijos skyriuje apie Interneto paslaugas, 25-26 psl. Toliau pateikiami nurodymai, kaip sukonfigūruoti tinklo ryšį.

### Tinklo ryšio parametrų konfigūracija

Prieš pradėdami konfigūracijos procedūrą, susisiekite su savo interneto paslaugų tiekėju ir sužinokite, ar jūsų IP adresas yra statinis ar dinaminis. Jei jis dinaminis, o jūsų tinklas yra kabelinis arba belaidis, rekomenduojame naudoti automatinį nustatymą, kuris aprašytas toliau. Jeigu jungiatės prie kabelinio tinklo, prijunkite LAN kabeliu grotuvą prie maršrutizatoriaus ir tada konfigūruokite nustatymus. Jeigu jungiatės prie belaidžio tinklo, prieš tai atjunkite kabelinio tinklo ryšį. Tinklo ryšio konfigūravimas atliekamas tokia tvarka:

1. Pradžios ekrane pasirinkite Nustatymus ir tada paspauskite ↵ mygtuką.
2. Pasirinkite tinklą (Network) ir paspauskite ↵ mygtuką.
3. Pasirinkite Tinklo nustatymus (Network Settings) ir paspauskite ↵ mygtuką. Pasirodo Tinklo nustatymų ekranas.




### Kabelinis tinklas

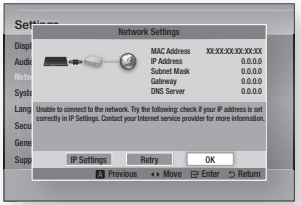
❑ **Kabelinis tinklas – Automatinis nustatymas**

Norėdami sukonfigūruoti parametrus, atlikite 1-3 žingsnius, aprašytus skyriuje „Tinklo ryšio parametrų konfigūracija“, 18 psl.

1. Tinklo nustatymų ekrane pasirinkite Kabelinį tinklą (Wired) ir paspauskite ↵ mygtuką. Pasirodo Tinklo nustatymų ekranas. Grotuvas aptinka kabelinį ryšį, patikrina tinklo jungtis ir prisijungia prie tinklo.

❑ **Kabelinis tinklas – Rankinis nustatymas**

Jei jūsų IP adresas yra statinis arba automatinė nustatymo procedūra nepavyksta, reikės sukonfigūruoti tinklo nustatymus rankiniu būdu.




1. Tinklo nustatymų ekrane pasirinkite Kabelinį tinklą (Wired) ir paspauskite ↵ mygtuką. Pasirodo Tinklo būsenos ekranas. Grotuvas mėgina patikrinti tinklo ryšį, bet nesėkmingai.
2. Pasirinkite ekrano apačioje rodomus IP nustatymus ir paspauskite ↵ mygtuką. Pasirodo IP nustatymų ekranas.
3. Pasirinkite IP režimo lauką ir nustatykite į Rankinį.
4. Nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais įveskite tinklo parametrus. Pulto mygtukais ▲▼◄► pereikite nuo vieno įvesties lauko prie kito.
5. Baigus procedūrą, paryškinkite OK ir paspauskite ↵ mygtuką. Grotuvas patikrina tinklo ryšį ir prisijungia prie tinklo.

**< IP nustatymų parametrų gavimas >**

Tinklo nustatymo parametrus galite rasti daugelyje „Windows“ kompiuterių. Norėdami peržiūrėti šiuos parametrus, atlikite šiuos veiksmus:

- Kompiuteris su „Windows XP“ operacine sistema

1. Dešiniuoju pelės klavišu spragtelėkite ant Tinklo piktogramos, esančios „Windows“ darbastalio apačioje, dešinėje pusėje.
2. Iššokusiame meniu spragtelėkite Būseną.
3. Pasirodžiusiame dialogo lange spragtelėkite Palaikymo kortelę.
4. Palaikymo kortelėje spragtelėkite Išsamios informacijos mygtuką. Rodomi Tinklo nustatymai.

- Kompiuteris su „Windows 7“ operacine sistema

1. Spragtelėkite ant Tinklo piktogramos, esančios „Windows“ darbastalio apačioje, dešinėje pusėje.
2. Iššokusiame meniu spragtelėkite Tinklą ir Bendrąjį centrą.
3. Pasirodžiusiame dialogo lange spragtelėkite Vietos ryšį arba Belaidį tinklo ryšį, priklausomai nuo to, koks yra jūsų tinklo ryšys.
4. Palaikymo kortelėje spragtelėkite Išsamios informacijos mygtuką. Rodomi Tinklo nustatymai.

| PASTABA |

- Priklausomai nuo jūsų turimos „Windows“ versijos, informacija gali skirtis.

## Belaidis tinklas

Jūs galite nustatyti belaidį ryšį trimis būdais:

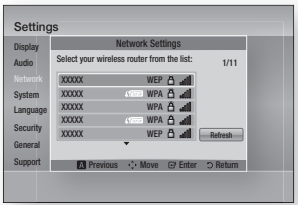
- automatiniu
- rankiniu
- WPS(PBC)

Konfigūruojant belaidžio tinklo nustatymus, visi belaidžio tinklo įrenginiai, prijungti prie tinklo per šį grotuvą arba per laidinį ryšį, bus atjungti.

### ❑ Belaidis tinklas (Bendrosios nuostatos) – Automatinis nustatymo būdas

Norėdami sukonfigūruoti parametrus, atlikite 1-3 žingsnius, aprašytus skyriuje „Tinklo ryšio parametrų konfigūracija“, 18 psl.

1. Tinklo nustatymų ekrane pasirinkite Belaidis (Bendrosios nuostatos) („Wireless (General“) ir paspauskite mygtuką. Grotuvas ieško ir parodo galimų tinklų sąrašą.




2. Pasirinkite norimą tinklą ir paspauskite mygtuką. Pasirodo Apsaugos ekranas.
3. Apsaugos ekrane įveskite savo tinklo saugos kodą arba prisijungimo frazę. Skaičius įveskite naudodami nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukus. Raides pasirinkite naudodami krypties mygtuką ir paspausdami mygtuką.
4. Baigus procedūrą, pasirinkite Atlikta („Done“) ekrano apačioje ir paspauskite mygtuką. Pasirodo Tinklo būsenos ekranas. Grotuvas patikrina tinklo ryšį ir prisijungia prie tinklo.

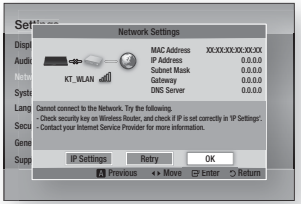
| PASTABA |

- Jums reikėtų surasti savo tinklo saugos kodą arba prisijungimo frazę viename iš nustatymų ekranų, kuriuos naudojote nustatydami savo maršrutizatorių arba modemą .

### ❑ Belaidis tinklas (bendrosios nuostatos) – Rankinis nustatymo būdas

Jei jūsų IP adresas yra statinis arba automatinė nustatymo procedūra nepavyksta, reikės sukonfigūruoti tinklo nustatymus rankiniu būdu. Prieš tai atlikite 18 psl. skyriuje „Tinklo ryšio parametrų konfigūracija“ aprašytus 1-3 žingsnius.

1. Tinklo nustatymų ekrane pasirinkite Belaidį tinklą (Bendrosios nuostatos) („Wireless (General“) ir paspauskite mygtuką. Pasirodo Tinklo būsenos ekranas. Grotuvas mėgina patikrinti tinklo ryšį, bet nesėkmingai.




2. Pasirinkite ekrano apačioje rodomus IP nustatymus ir paspauskite mygtuką. Pasirodo IP nustatymų ekranas.
3. Pasirinkite IP režimo lauką ir nustatykite į Rankinį.
   - Kaip sužinoti IP nustatymų parametrus, skaitykite skyriuje „IP nustatymų parametrų gavimas“, 18 psl.
4. Nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais įveskite tinklo parametrus. Pulto mygtukais ▲▼◄► pereikite nuo vieno įvesties lauko prie kito.
5. Baigus procedūrą, paryškinkite OK ir paspauskite mygtuką. Pasirodo Apsaugos ekranas.
6. Apsaugos ekrane įveskite savo tinklo saugos kodą arba prisijungimo frazę. Skaičius įveskite naudodami nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukus. Raides pasirinkite naudodami krypties mygtuką ir paspausdami mygtuką.
7. Baigus procedūrą, pasirinkite Atlikta („Done“) ekrano apačioje ir paspauskite mygtuką. Pasirodo Tinklo būsenos ekranas. Grotuvas patikrina tinklo ryšį ir prisijungia prie tinklo.

### ❑ WPS(PBC)

Vienas lengviausių būdų nustatyti prisijungimą prie belaidžio tinklo – PBC (WPS) funkcijos naudojimas. Jeigu jūsų belaidis maršrutizatorius turi PBC (WPS) mygtuką, atlikite šiuos veiksmus:

1. Atidarykite Pradžios ekraną.
2. Paspauskite **MĖLYNĄ (D)** nuotolinio valdymo pulto mygtuką.
3. Paspauskite maršrutizatoriaus **PBC (WPS)** mygtuką dvi minutes. Grotuvas automatiškai priims visus tinklo nustatymo parametrus, reikalingus prisijungimui prie tinklo. Pasirodo Tinklo būsenos ekranas. Patikrinęs tinklo ryšį, grotuvas prisijungia prie tinklo.

## Programinės įrangos atnaujinimas

Programinės įrangos atnaujinimo meniu leidžia jums atnaujinti šio prietaiso programinę įrangą, tokiu būdu pagerinant grotuvo veikimą ir praplečiant paslaugų diapazoną.

- Jokiu būdu neišjunkite grotuvo rankiniu būdu, kai vyksta atnaujinimo procesas.

1. Pradžios ekrane pasirinkite Nustatymus ir tada paspauskite mygtuką.
2. Pasirinkite Palaikymą ir paspauskite mygtuką.
3. Pasirinkite Įrangos atnaujinimą ir paspauskite mygtuką.
4. Pasirinkite vieną iš šių būdų:
   - atnaujinimą per internetą
   - atnaujinimą per USB
   - atnaujinimą per diską
   - atnaujinimą per atsiųstus duomenis
   - atnaujinimą per budėjimo režimą
5. Paspauskite mygtuką.

**PASTABA**

- Atnaujinimas baigtas, kai grotuvas pats išsijungia ir vėl įsijungia.
- Bendrovė „SAMSUNG Electronics“ neatsako už grotuvo gedimą, įvykusį dėl netinkamo interneto ryšio ar vartotojo neatsargaus elgesio programinės įrangos atnaujinimo metu.
- Norėdami atšaukti atnaujintos programinės įrangos versijos siuntimo procesą, paspauskite mygtuką.

### Atnaujinimas per internetą

Norint pasinaudoti šia funkcija, grotuvas turi būti prijungtas prie interneto.

1. Pasirinkite Atnaujinimas per internetą ir paspauskite mygtuką. Pasirodo pranešimas apie prisijungimą prie serverio.
2. Jei yra nauja programinės įrangos versija, kurią galima atsisiųsti, iššoks pranešimas su eigos juosta ir prasidės siuntimas.
3. Kai atsiuntimas baigtas, pasirodys Programinės įrangos atnaujinimo užklausos langas, kuriame nurodyti trys variantai: Atnaujinti dabar, Atnaujinti vėliau ar Neatnaujinti.
4. Pasirinkus Atnaujinti dabar, grotuvas atnaujina programinę įrangą, automatiškai išsijungia ir tada įsijungia.
5. Jeigu per minutę nepasirenkate jokio varianto arba pasirenkate Atnaujinti vėliau grotuvas išsaugo atnaujinimus. Jūs galite atnaujinti programinę įrangą vėliau naudodamiesi atnaujinimo per atsiųstus duomenis funkcija.
6. Jeigu pasirenkate Neatnaujinti, grotuvas nutraukia programinės įrangos atnaujinimo procedūrą.

### Atnaujinimas per USB

1. Apsilankykite interneto svetainėje www.samsung.com.
2. Puslapio viršutinėje dešinėje pusėje spragtelėkite PALAIKYMAS.
3. Įveskite į paieškos laukelį grotuvo modelio numerį ir spragtelėkite Rasti gaminį.
4. Spragtelėkite puslapio centre, po Siuntinių antrašte Atsisiųsti.
5. Spragtelėkite puslapio centre Mikroprogramininė įranga.
6. Spragtelėkite ZIP piktogramą, esančią Failų skiltyje, puslapio dešinėje pusėje.
7. Iššokusiame lange, kuris pasirodo su pranešimu apie siuntimą, spragtelėkite OK ir išsaugokite mikroprogramininės įrangos failą savo kompiuteryje.
8. Išarchyvuokite ZIP failą kompiuteryje. Turite sukurti vieną aplanką su tokiu pačiu pavadinimu, kaip ZIP failas.
9. Nukopijuokite aplanką į USB atmintinę.
10. Patikrinkite, ar grotuve nėra įdėto disko, tada prijunkite USB atmintinę prie grotuvo USB jungties.
11. Grotuvo meniu pereikite prie Nustatymai > Palaikymas > Programinės įrangos atnaujinimas.
12. Pasirinkite Atnaujinimą per USB.

**PASTABA**

- Atnaujinant programinę įrangą per USB jungtį, grotuve neturi būti jokio disko.
- Kai atnaujinimas baigtas, įeikite į Programinės įrangos atnaujinimo meniu ir patikrinkite informaciją apie programinę įrangą.
- Programinės įrangos atnaujinimo metu neišjunkite grotuvo – jis gali sugesti.
- Programinės įrangos atnaujinimas per USB jungtį galimas tik naudojant USB atmintinę.

### Atnaujinimas per diską

1. Pakartokite žingsnius nuo 1 iki 7, aprašytus skyrelyje „Atnaujinimas per USB“.
2. Išarchyvuokite ZIP failą kompiuteryje. Turite sukurti vieną aplanką su tokiu pačiu pavadinimu, kaip ZIP failas.
3. Įrašykite failą į diską. Mes rekomenduojame naudoti CD-R arba DVD-R diską.
4. Prieš išimdami diską iš kompiuterio, jį užbaikite.
5. Įdėkite diską į grotuvą.
6. Grotuvo meniu pereikite prie Nustatymai > Palaikymas > Programinės įrangos atnaujinimas.
7. Pasirinkite Atnaujinimą per diską.

**PASTABA**

- Kai atnaujinimas baigtas, įeikite į Programinės įrangos atnaujinimo meniu ir patikrinkite informaciją apie programinę įrangą.
- Programinės įrangos atnaujinimo metu neišjunkite grotuvo – jis gali sugesti.

## Atnaujinimas per atsiųstus duomenis

Ši funkcija leidžia atnaujinti programinę įrangą naudojant failą, kurį grotuvas atsisiuntė anksčiau, tačiau jūs nusprendėte įdiegti jį vėliau, arba failą, kurį grotuvas atsisiuntė būdamas budėjimo režime.

1. Jeigu atsisiuntėte atnaujintą programinės įrangos versiją, jūs matysite jos numerį dešinėje pusėje nuo Atnaujinimo per atsiųstus duomenis.
2. Pasirinkite Atnaujinimą per atsiųstus duomenis ir paspauskite mygtuką.
3. Grotuvas rodo pranešimą, klausiantį jūsų, ar norite atnaujinti programinę įrangą. Pasirinkite Taip. Grotuvas pradeda atnaujinimą.
4. Kai atnaujinimas baigtas, grotuvas pats išsijungia ir vėl įsijungia.

**| PASTABA |**

- Kai atnaujinimas baigtas, įeikite į Programinės įrangos atnaujinimo meniu ir patikrinkite informaciją apie programinę įrangą.
- Programinės įrangos atnaujinimo metu neišjunkite grotuvo – jis gali sugesti.

## Atnaujinimas per budėjimo režimą

Jūs galite nustatyti Atnaujinimo per budėjimo režimą funkciją, kad grotuvas atsisiųstų naują programinės įrangos versiją būdamas budėjimo režime. Budėjimo režime grotuvas yra išjungtas, tačiau interneto ryšys veikia, todėl grotuvas gali atsisiųsti atnaujintą programinės įrangos versiją tuo metu, kai jūs juo nesinaudojate.

1. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite Atnaujinimą per budėjimo režimą, tada paspauskite mygtuką.
2. Pasirinkite Įjungta arba Išjungta. Jeigu pasirinkote Įjungta, grotuvas, būdamas Budėjimo režime, automatiškai atsisiųs atnaujintą programinę įrangą, kai maitinimas išjungtas. Po atsisiuntimo įjungus grotuvą, pasirodys pranešimas, klausiantis, ar norite įdiegti atnaujintą programinę įrangą.

**| PASTABA |**

- Norint pasinaudoti šia funkcija, grotuvas turi būti prijungtas prie interneto.

# Daugialypės terpės failų atkūrimas

Jūsų įsigytas Blu-ray grotuvas, naudodamas „AllShare" atkūrimo funkciją, gali atkurti turinį, įrašytą į diską ir USB atmintinę, taip pat turinį, esantį jūsų kompiuteryje. Daugiau informacijos apie „AllShare" atkūrimo funkciją skaitykite 26 psl.

## Disko įdėjimas

1. Paspauskite ⏏ mygtuką ir atidarykite diskų dėklą.
2. Lengvai paspaudę įdėkite diską į dėklą etikete į viršų.
3. Paspauskite ⏏ mygtuką, ir dėklas užsidarys. Automatiškai prasideda atkūrimas.
4. Jeigu atkūrimas neprasideda automatiškai, pagrindiniame ekrane pasirinkite Mano turinį („My Contents") arba Mano prietaisus („My Devices") ir tada paspauskite ↵ mygtuką.

## USB įrenginio prijungimas

Jūs galite atkurti daugialypės terpės failus, esančius USB atmintinėje.

1. Kai grotuvas išjungtas, prijunkite prie jo USB jungties USB atmintinę.
2. Įjunkite grotuvą. Pasirodo Pagrindinis ekranas. Jame pasirinkite Mano prietaisai>USB, ir tada paspauskite ↵ mygtuką.

3. Pasirinkite Vaizdo įrašus, Nuotraukas arba Muziką ir tada paspauskite ↵ mygtuką. Rodomas USB įrenginyje esantis turinys. Priklausomai nuo to, kaip sutvarkytas turinys, jūs matysite aplankus, atskirus failus arba viską kartu.
4. Nuotolinio valdymo pulto mygtukais ▲▼◄► pasirinkite norimą atkurti turinį. Jei norite atidaryti aplanką, pasirinkite jį ir tada paspauskite ↵ mygtuką. Norėdami atkurti failą, pasirinkite jį ir tada paspauskite ↵ mygtuką.
5. Paspauskite mygtuką **RETURN**, jeigu norite išeiti iš aplanko arba sugrįžti į pagrindinį ekraną.

**PASTABA**

- Kad nesugadintumėte USB įrenginio atminties, turite ją atjungti saugiai, atlikdami „Saugaus USB šalinimo" funkciją. Paspauskite Pradžios mygtuką **HOME** ir grįžkite į Pradžios meniu, pasirinkite **GELTONĄ (C)** mygtuką ir tada paspauskite ↵ mygtuką.
- Jeigu USB turinio atkūrimo metu įdėsite diską, grotuvo režimas automatiškai pasikeis į „DVD" arba „CD".
- Ekrane bus rodomi tik tos turinio rūšies failai, kurią jūs pasirinkote. Pavyzdžiui, jeigu jūs pasirinkote Muziką, jūs matysite tik muzikos failus. Jeigu atidarysite aplankus, pavadintus Nuotraukos ar Vaizdo įrašai, nematysite jokių failų. Norėdami pamatyti kitos rūšies failus, pasirinkite kitą Turinio rūšį.

## Mano turinys

**PRADŽIOS ekranas ➡ Mano turinys ➡ Vaizdo įrašai, nuotraukos arba muzika**

Mano turinio funkcija parodo tik tos turinio rūšies failus, kurią jūs pasirinkote. Pavyzdžiui, jeigu jūs pasirinkote Muziką, jūs matysite tik muzikos failus. Grotuvas rodys visus aplankus. Norėdami pamatyti muzikos failus, turite atidaryti aplankus.

## Mano prietaisai

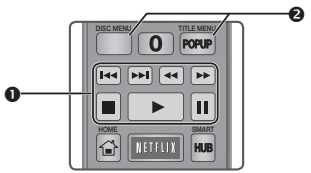
**PRADŽIOS ekranas ➡ Mano prietaisai ➡ USB, diskas arba „AllShare"**

Mano prietaiso funkcija parodo tik jūsų pasirinktame prietaise esančius aplankus arba failus. Pavyzdžiui, jeigu pasirinkote USB įrenginį, grotuvas ekrane rodys aplankus ir failus, esančius prijungtame USB įrenginyje.

## Vaizdo įrašų peržiūros valdymas

Jūs galite valdyti vaizdo failų, esančių DVD, CD diskuose bei USB laikmenose, atkūrimą. Priklausomai nuo disko, kai kurios šioje instrukcijoje aprašytos funkcijos gali neveikti.

### Nuotolinio valdymo pulto mygtukai, naudojami vaizdo įrašų peržiūrai




#### 1 Su peržiūra susiję mygtukai

Paieškos, sulėtintos peržiūros ar peržiūros po kadrą režimuose garsas iš grotuvo negirdimas.

- Norėdami grįžti į normalaus greičio peržiūrą, paspauskite ▶ mygtuką.

| | |
|---|---|
| ▶ mygtukas | Pradedama peržiūra. |
| ■ mygtukas | Sustabdoma peržiūra. |
| ❚❚ mygtukas | Laikinai sustabdoma peržiūra (pauzės režime). |
| Pagreitinta peržiūra | Peržiūros metu paspauskite ◀◀ arba ▶▶ mygtuką. Kaskart spaudžiant šiuos ◀◀ ▶▶ mygtukus, peržiūros greitis keičiasi. |
| Sulėtinta peržiūra | Pauzės režime paspauskite ▶▶ mygtuką. Kaskart spaudžiant ▶▶ mygtuką, peržiūros greitis keičiasi. |
| Peržiūra po kadrą | Pauzės režime paspauskite ❚❚ mygtuką. Kaskart spaudžiant ❚❚ mygtuką, rodomas vis kitas kadras. |
| Peržiūros praleidimas | Peržiūros metu paspauskite ⏮ mygtuką arba ⏭ mygtuką. Kaskart spaudžiant ⏮ arba ⏭ mygtuką, diskas peršoka prie buvusio ar kito skyriaus ar failo. |

#### 2 Disko meniu, vaizdo įrašo meniu, iššokančiojo meniu ir įrašų sąrašo naudojimas

| | |
|---|---|
| DISKO MENIU mygtukas | Peržiūros metu paspauskite šį mygtuką ir pamatysite disko meniu. |
| VAIZDO ĮRAŠO MENIU mygtukas | Peržiūros metu paspauskite šį mygtuką ir pamatysite konkretaus vaizdo įrašo meniu.<br>• Jeigu diskas turi grojaraštį, paspauskite **ŽALIĄ (B)** mygtuką ir atidarykite grojaraštį. |
| IŠŠOKANČIOJO MENIU mygtukas | Peržiūros metu paspauskite šį mygtuką ir pamatysite iššokantįjį meniu. |

### Įrankių meniu naudojimas

Peržiūros metu paspauskite mygtuką **TOOLS**.

| | |
|---|---|
| Įrašo paieška | Pasirinkite, jei norite pereiti prie konkrečios scenos. |
| Skyriaus paieška | |
| Laiko paieška | |
| Pakartojimo režimas | Pasirinkite, jei norite pakartoti konkrečią sceną.<br>- **Išjungta:** Pasirinkite norėdami grįžti į įprastinę peržiūrą.<br>- **Įrašas:** Pasirinkite norėdami pakartoti pasirinktą įrašą.<br>- **Skyrius:** Pasirinkite norėdami pakartoti pasirinktą skyrių.<br>- **Pakartoti A-B:** Pasirinkite norėdami nustatyti pirminį ir galinį taškus toje dalyje, kurią norite pakartotinai atkurti.<br>PASTABA<br>▸ Taškas (B) turi būti nustatytas praėjus ne mažiau kaip 5 sekundėms nuo taško (A). |
| Vaizdo nustatymas | Pasirinkite norėdami nustatyti vaizdo režimą.<br>- **Dinaminis:** Pasirinkite, jei norite padidinti vaizdo ryškumą.<br>- **Standartinis:** Pasirinkite daugumai žiūrimų programų.<br>- **Filmų:** Tai geriausias variantas žiūrėti filmus. |
| Vaizdo nustatymas | - **Žiūrovo:** Galite sureguliuoti ryškumą ir triukšmo sumažinimą savo nuožiūra.<br>PASTABA<br>▸ Jei naudojate „BD wise“ funkciją, šis meniu nepasirodys. |
| Įgarsinimas | Pasirinkite norėdami nustatyti pageidaujamą įgarsinimo kalbą. |
| Subtitrai | Pasirinkite norėdami nustatyti pageidaujamą subtitrų kalbą.<br>- Šią funkciją taip pat galite valdyti paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką SUBTITLE. |
| Vaizdo rakursas | Skirtas peržiūrėti filmo sceną kitu kampu (rakursu). Vaizdo kampo funkcija rodo, kiek yra įrašytų scenos rakursų, kuriuos galima peržiūrėti. Kai Blu-ray /DVD diske yra įrašyti keli konkrečios scenos rakursai (kampai), jūs galite šį rakursą keisti. |
| BONUSVIEW vaizdas | Pasirinkite norėdami nustatyti papildomo vaizdo ar garso funkciją. |
| BONUSVIEW garsas | |

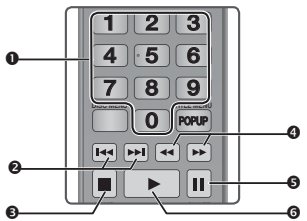
PASTABA

▸ Priklausomai nuo disko ar laikmenos, įrankių meniu gali skirtis.

## Muzikos įrašų atkūrimo valdymas

Jūs galite valdyti muzikos turinio, esančio DVD, USB laikmenoje, mobiliajame įrenginyje ar kompiuteryje, atkūrimą.

### Nuotolinio valdymo pulto mygtukai, naudojami muzikos įrašų atkūrimui




| | |
|---|---|
| ❶ | **SKAIČIŲ** mygtukai: Grojaraščio atkūrimo metu paspauskite norimo garso takelio numerį, ir jis bus atkuriamas. |
| ❷ | **Praleidimas:** Klausymosi metu paspauskite ⏮ mygtuką arba ⏭ – pereisite prie buvusio arba kito grojaraštyje esančio įrašo. |
| ❸ | ■ mygtukas: Sustabdo grojantį takelį. |
| ❹ | **Pagreitintas atkūrimas (tik garso CD (CD-DA))** Klausymosi metu paspauskite ◀◀ mygtuką arba ▶▶ mygtuką. Kaskart spaudžiant ◀◀ arba ▶▶ mygtuką, atkūrimo greitis keičiasi. |
| ❺ | **Pauzė:** Laikinai sustabdo garso takelio atkūrimą (pauzės režimas). |
| ❻ | ▶ mygtukas: Atkuria pasirinktąjį takelį. |

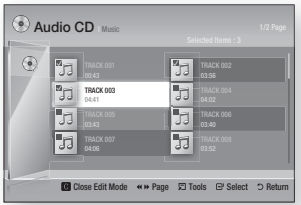
### Garso takelių, įrašytų garso CD (CD-DA/MP3), kartojimas

1. Grojaraščio atkūrimo metu paspauskite Įrankių (**TOOLS**) mygtuką.
2. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite Kartojimo režimą, tada mygtukais ◄► pasirinkite pageidaujamą kartojimo režimą.
3. Paspauskite ↵ mygtuką.

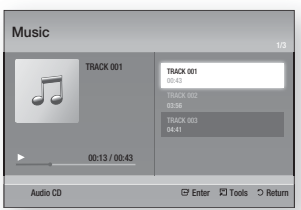
| | |
|---|---|
| Išjungta | Dainos grojamos tokia tvarka, kokia jos buvo įrašytos. |
| (↻) Viena daina | Kartojama dabar grojanti daina. |
| (↻) Visos dainos | Kartojamos visos dainos. |
| (⤮) Sumaišymo režimas | Dainos grojamos atsitiktine tvarka. Norėdami įjungti šią funkciją, nustatykite sumaišymo režimą į padėtį **„On“**. |

### Grojaraštis

1. Norėdami pereiti prie Grojaraščio, paspauskite ■ arba mygtuką **RETURN**. Pasirodo Grojaraščio ekranas.
2. Paspauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką.
3. Mygtukais ▲▼◄► pasirinkite norimą garso takelį ir paspauskite ↵ mygtuką. Šalia takelio pasirodo pasirinkimo žymė. Pakartokite šį veiksmą visiems pasirenkamiems takeliams.




4. Norėdami pašalinti garso takelį iš sąrašo, prieikite iki takelio ir vėl paspauskite ↵ mygtuką. Pasirinkimo žymė nuimama.
5. Pabaigę paspauskite mygtuką **TOOLS**.
6. Praspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite Groti pasirinktus, tada paspauskite ↵ mygtuką. Jūsų pasirinkti takeliai pradeda groti automatiškai.




7. Norėdami įeiti į Grojaraštį, paspauskite mygtuką **RETURN**.

**PASTABA**

- Jūs galite sudaryti grojaraštį, kuriame būtų iki 99 garso takelių, esančių garso CD (CD-DA).

## Nuotraukų peržiūra

Jūs galite peržiūrėti nuotraukas, esančias DVD, Cd arba USB laikmenoje.

### Įrankių meniu naudojimas

Peržiūros metu paspauskite Įrankių mygtuką **TOOLS**.

| | |
|---|---|
| **Pradėti skaidrių demonstraciją** | Pasirinkite norėdami pradėti skaidrių demonstraciją |
| **Įjungta foninė muzika** | Pasirinkite norėdami nustatyti muziką, kuri būtų girdima skaidrių demonstracijos metu |
| **Foninės muzikos nustatymas** | Pasirinkite norėdami nustatyti foninės muzikos parametrus |
| **Vaizdo padidinimas** | Pasirinkite norėdami padidinti dabar rodomą vaizdą (didina iki 4 kartų). |
| **Vaizdo pasukimas** | Pasirinkite norėdami pasukti vaizdą (galima pasukti vaizdą pagal arba prieš laikrodžio rodyklę). |
| **Informacija** | Rodo nuotraukos informaciją. |

**PASTABA**

- Priklausomai nuo disko ar laikmenos, Įrankių meniu gali skirtis.
- Tam, kad galėtumėte girdėti foninę muziką, nuotraukų failus turite įrašyti į tą pačią laikmeną, kaip ir muzikos failą. Visgi garso kokybei gali turėti įtakos MP3 failo bitų dažnis, nuotraukos dydis ir užkodavimo būdas.
- Rodymo per visą ekraną režime negalima padidinti subtitrų ir grafikos.

Prijungę grotuvą prie tinklo, jūs galite mėgautis įvairiomis tinklo paslaugomis, tokiomis kaip Išmanusis prievadas („Smart Hub“) arba BD-LIVE.

Norėdami naudotis tinklo paslaugomis, pirmiausia turite:

1. Prijungti grotuvą prie tinklo (žr. 13 psl.)
2. Sukonfigūruoti tinklo parametrus (žr. 18-19 psl.)

## Išmaniojo prievado („Smart Hub“) naudojimas

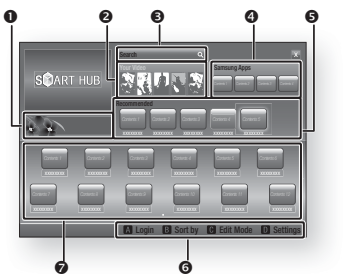
Naudodamiesi Išmaniuoju prievadu, jūs galite iš interneto atsisųsti filmų, vaizdo įrašų ir muzikos, naudotis nemokamomis ar mokamomis programomis ir žiūrėti jas savo televizoriuje. Šios programos susijusios su žiniomis, sporto varžybomis, orų prognozėmis, vertybinių popierių biržos naujienomis, žemėlapiais, nuotraukomis ir žaidimais. Norėdami gauti instrukcijas, kaip naudotis Išmaniuoju prievadu, atlikite šiuos veiksmus:

1. Įeikite į tinklapį www.samsung.com.
2. Puslapio viršuje spragtelėkite Palaikymas.
3. Į Palaikymo puslapyje esančio Modelio numerio laukelį įveskite savo grotuvo modelio numerį ir tada paspauskite Įvesties mygtuką.
4. Atsidariusiame puslapyje spragtelėkite nuorodą Atsisiųsti, esančią kairėje pusėje po Siuntiniais. Pasirodo Siuntinių centras.
5. Siuntinių centro puslapyje spragtelėkite Naudojimo instrukcijų kortelę.
6. Naudojimo instrukcijų kortelėje, dešinėje pusėje nuo Išmaniojo prievado naudojimo instrukcijos spragtelėkite failo piktogramą. Instrukcija atsiunčiama.

PASTABA

- Išmaniojo prievado naudojimo instrukcijos vieta internete gali būti keičiama iš anksto neįspėjus.
- Jeigu minėtos interneto svetainės pradžios puslapis atnaujinamas arba peržiūrimas, naudojimo instrukcijoje aprašytas turinys gali skirtis nuo faktinio meniu.

### Išmaniojo prievado trumpa apžvalga




| | |
|---|---|
| ❶ | **Komerciniai pasiūlymai:** Rodomas Išmaniojo prievado vadovas, supažindinama su grotuvu ir naujomis programomis. |
| ❷ | **Jūsų vaizdo įrašai:** Pateikiamos rekomendacijos apie vaizdo įrašus, kurie atitinka jūsų pomėgius. |
| ❸ | **Paieška:** Integruotos paieškos funkcija, apimanti jūsų vaizdo įrašų teikėjus ir prijungtus „AllShare“ įrenginius. |
| ❹ | **SAMSUNG programų talpykla:** Naudokitės šia talpykla norėdami atsisiųsti įvairias mokamas arba nemokamas su programomis susijusias paslaugas. |
| ❺ | **Rekomendacijos:** Rodomas SAMSUNG tvarkomas ir rekomenduojamas turinys. |
| ❻ | **Naršymo pagalba:** Rodomi nuotolinio valdymo pulto mygtukai, kuriais galite naudotis naršydami po Išmaniojo prievado meniu.<br>• **RAUDONAS (A):** Skirtas prisijungti prie Išmaniojo prievado.<br>• **ŽALIAS (B):** Skirtas programų rūšiavimui.<br>• **GELTONAS (C):** Skirtas programų redagavimui.<br>• **MĖLYNAS (D):** Pakeičia Išmaniojo prievado nustatymus. |
| ❼ | **Mano programos:** Rodoma jūsų asmeninė programų galerija, kurioje gali pridėti, keisti ir ištrinti programas. |

## BD-LIVE™

Prijungę grotuvą prie tinklo, galite mėgautis įvairiomis su filmais susijusiomis paslaugomis, kurių turinį galima rasti su „BD-LIVE“ funkcija suderinamuose diskuose.

1. Prijunkite USB atmintinę prie grotuvo priekyje esančios USB jungties ir patikrinkite likusią tuščią atmintį. Atmintinėje turi būti ne mažiau kaip 1GB laisvos vietos, kur būtų galima atsiųsti „BD-LIVE“ paslaugas.
2. Pradžios ekrane pasirinkite Nustatymus ir paspauskite mygtuką.
3. Pasirinkite Sistemą ir paspauskite mygtuką.
4. Pasirinkite BD duomenų tvarkymą ir paspauskite mygtuką.
5. Pasirinkite Įrenginio pasirinkimą ir paspauskite mygtuką.
6. Pasirinkite USB ir paspauskite mygtuką.
7. Įdėkite Blu-ray diską, kuris palaiko „BD-LIVE“.
8. Pasirinkite punktą iš „BD-LIVE“ paslaugų turinio sąrašo, kurį siūlo disko gamintojas.

PASTABA

- Priklausomai nuo disko gamintojo, diske pateikiamas „BD-LIVE“ turinys ir jo naudojimo būdas gali skirtis.

## „AllShare“ tinklo funkcijos naudojimas

„AllShare“ funkcija leidžia jums per šį grotuvą peržiūrėti vaizdo įrašus, nuotraukas, klausytis muzikos, esančios jūsų kompiuteryje ar DLNA suderinamame įrenginyje naudojantis belaidžio tinklo ryšiu.

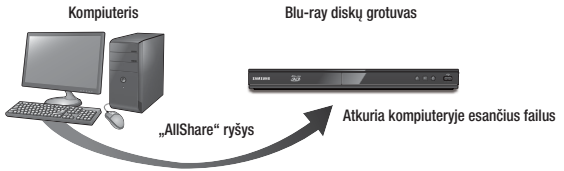
### Kaip atsisiųsti „AllShare“ programinę įrangą

Norėdami naudotis „AllShare“ funkcija per savo kompiuterį ar DLNA įrenginį, pirmiausia jūs turite savo kompiuteryje įdiegti „AllShare“ programinę įrangą. Šią įrangą ir išsamią instrukciją, kaip naudotis „AllShare“ funkcija, galite atsisiųsti iš samsung.com interneto svetainės.

1. Įeikite į www.samsung.com.
2. Puslapio viršutinėje dešinėje pusėje spragtelėkite PALAIKYMAS.
3. Palaikymo puslapyje įveskite į paieškos laukelį grotuvo modelio numerį ir paspauskite mygtuką.
4. Pasirodžiusiame puslapyje, kairėje pusėje po Siuntiniais, spragtelėkite Atsisiųsti. Pasirodo Siuntinių centras.
5. Siuntinių centro puslapyje spragtelėkite Programinės įrangos kortelę.
6. Programinės įrangos skirtuke spragtelėkite Failo piktogramą, esančią dešinėje pusėje nuo „AllShare“ linijos.
7. Iššokusiame lange spragtelėkite Išsaugoti failą.
8. Kompiuterio diske suraskite „AllShare“ įdiegimo failą ir spragtelėkite du kartus.
9. Iššokusiame lange pasirinkite Paleisti ir įvykdykite visus ekrane pasirodančius nurodymus.

Iš tos pačios Programinės įrangos kortelės atsisiųskite „AllShare“ įdiegimo / naudojimo instrukciją, spragtelėdami ant atitinkamo PDF failo simbolio failų skiltyje, esančioje dešinėje pusėje. Atsisiųs ir atsidarys PDF formato failas, kurį galėsite peržiūrėti ir/arba išsaugoti.

### Jūsų kompiuteryje arba DLNA įrenginyje esančio turinio atkūrimas per Blu-Ray diskų grotuvą




1. Prijunkite Blu-ray diskų grotuvą, savo kompiuterį ir/arba savo su DLNA suderinamą įrenginį prie to paties belaidžio tinklo.
2. Norėdami atkurti ar peržiūrėti failus, atlikite „AllShare“ programinės įrangos įdiegimo / naudojimo instrukcijoje pateiktus nurodymus dėl prietaisų nustatymo.
3. Grotuvo Pradžios ekrane pasirinkite Mano prietaisus ir paspauskite mygtuką. Pasirodo „AllShare“ atkūrimo ekranas.
4. Pasirinkite prijungtą su DLNA suderinamą įrenginį arba savo kompiuterį ir tada paspauskite mygtuką. Pasirodo galimų atkurti failų sąrašas.
5. Pasirinkite failą, kurį norite atkurti ar peržiūrėti, ir paspauskite mygtuką.

## Pastaba dėl atitikties ir suderinamumo

NE VISI diskai yra suderinami.

- Atsižvelgiant į toliau aprašytus ir šioje instrukcijoje minimus apribojimus, įskaitant diskų tipą ir savybes, išvardintas atitinkamame šios instrukcijos skyriuje, gali būti atkuriami šie diskų tipai: iš anksto įrašyti komerciniai BD-ROM, DVD-VIDEO ir garso CD (CD-DA) diskai; BD-RE/-R, DVD-RW/-R diskai; ir CD-RW/-R diskai.
- Diskai, kurie nėra išvardinti aukščiau, negali būti ir/ar nėra skirti atkurti šiuo grotuvu. Taip pat kai kurie aukščiau išvardinti diskai gali būti neatkuriami dėl vienokių ar kitokių žemiau pateikiamų priežasčių.
- SAMSUNG negali užtikrinti, kad šis grotuvas atkurs kiekvieną diską, turintį BD-ROM, BDRE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R ir CD-RW/-R logotipus, ir šis grotuvas gali reaguoti ne į visas valdymo komandas ar valdyti ne visas diskų funkcijas. Šios ir kitos diskų suderinamumo ir grotuvo veikimo problemos dėl naujų ir egzistuojančių diskų formatų galimos dėl to, kad:
  - „Blu-ray“ yra naujas ir besivystantis formatas, ir šis grotuvas gali valdyti ne visas „Blu-ray“ diskų funkcijas, nes kai kurios iš jų gali būti papildomos, pridėtos prie Blu-ray diskų formato po šio grotuvo pagaminimo, o kai kurios konkrečios funkcijos gali būti prieinamos vėliau;
  - ne visos naujos ir egzistuojančios diskų formatų versijos yra palaikomos šiame grotuve;
  - nauji ir egzistuojantys diskų formatai gali būti peržiūrėti, pakeisti, atnaujinti, patobulinti ir/ar papildyti;
  - kai kurie diskai pagaminti tokiu būdu, kuris leidžia tik konkretų ar ribotą valdymą ir funkcijas jų atkūrimo metu;
  - kai kurios savybės gali būti papildomos, sukurtos po šio grotuvo pagaminimo arba kai kurios konkrečios funkcijos gali būti prieinamos vėliau;
  - kai kurie diskai, turintys BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R ir CD-RW/-R logotipus, kol kas gali būti nestandartizuoti
  - kai kurie diskai gali būti neatkuriami, priklausomai nuo jų fizinės būklės ar įrašymo sąlygų;
  - Blu-ray diskų, DVD programinės įrangos kūrimo ir/ar diskų gamybos metu gali atsirasti problemų ir klaidų;
  - dėl priežasčių, išvardintų šioje instrukcijoje, bei kitų priežasčių, kurias nustato ir viešai paskelbia SAMSUNG klientų aptarnavimo centras.
- Jei susidūrėte su diskų suderinamumo ar grotuvo veikimo problemomis, susisiekite su SAMSUNG klientų aptarnavimo centru. Jame taip pat galima gauti informacijos apie šio grotuvo atnaujinimus.
- Papildomos informacijos apie atkūrimo apribojimus ir diskų suderinamumą ieškokite šiuose instrukcijos skyriuose: „Įspėjimai“, „Prieš skaitant vartotojo instrukciją“, „Diskų tipai ir savybės“ ir „Prieš pradedant atkūrimą“.
- **Dėl Blu-ray diskų grotuvų progresyvinės skleistinės išvesties:** NAMŲ VARTOTOJAI TURĖTŲ ŽINOTI, KAD NE VISI DIDELĖS RAIŠKOS TELEVIZORIAI YRA PILNAI SUDERINAMI SU ŠIUO GAMINIU, TODĖL VAIZDAS GALI BŪTI LYDIMAS TRUKDŽIŲ. JEI SUSIDURIATE SU PROGRESYVINĖS SKLEISTINĖS VAIZDO PROBLEMOMIS, MES REKOMENDUOJAME NUSTATYTI STANDARTINĖS RAIŠKOS VAIZDO IŠVESTĮ. DAUGIAU INFORMACIJOS APIE MŪSŲ TELEVIZORIŲ SUDERINAMUMĄ SU ŠIUO GAMINIU GALITE GAUTI SUSISIEKĘ SU KLIENTŲ APTARNAVIMO CENTRU.

## Apsauga nuo kopijavimo

- AACS (angl. „Advanced Access Content System“) – tai patvirtinta Blu-ray diskų formato turinio apsaugos sistema, panaši į DVD formatui, taikomą CSS (angl. „Content Scramble System“) sistemą, todėl AACS saugomo turinio atkūrimui, analoginio signalo išvesčiai ir pan. taikomi tam tikri apribojimai. Šio gaminio veikimas ir jam taikomi apribojimai gali skirtis, priklausomai nuo gaminio įsigijimo laiko, kadangi minėti apribojimai galėjo būti AACS pritaikyti/ar pakeisti po šio grotuvo pagaminimo. Be to, kaip papildoma Blu-ray diskų formato turinio apsauga yra naudojama „BD-ROM Mark“ ir „BD+“ sistema, kuri taiko tam tikrus apribojimus „BD-ROM Mark“ ir/ar BD+ apsaugoto turinio atkūrimui. Daugiau informacijos apie AACS,„BD-ROM Mark“, „ BD+“ ar šį gaminį galite gauti susisiekę su SAMSUNG klientų aptarnavimo centru.
- Daugelis Blu-ray /DVD diskų yra šifruojami, taip apsaugant juos nuo kopijavimo. Todėl Blu-ray diskų grotuvą turėtumėte jungti tiesiai prie savo televizoriaus, o ne prie kasetinio grotuvo (VCR). Prijungus VCR, iš apsaugotų nuo kopijavimo Blu-ray/DVD diskų matomas iškreiptas vaizdas.
- Pagal JAV bei kitų šalių autorinių teisių apsaugos įstatymus, nelegalus televizijos programų, vaizdo juostų, Blu-ray diskų, DVD diskų bei kitokios medžiagos įrašinėjimas, naudojimas, rodymas, platinimas ar peržiūrėjimas yra baudžiamas ir gali užtraukti jums užtraukti civilinę ir/ar baudžiamąją atsakomybę.

- **Pastaba dėl „Cinavia“:** Šiame gaminyje naudojama „Cinavia“ technologija, kuri apriboja kai kurių komerciniams tikslams sukurtų filmų ir vaizdų bei juose įrašytos muzikos neteisėtą kopijavimą. Grotuvui nustačius draudžiamą neteisėtos kopijos naudojimą, ekrane pasirodys pranešimas, ir atkūrimas arba kopijavimas sustos. Daugiau informacijos apie „Cinavia“ technologiją rasite „Cinavia“ internetiniame klientų informacijos centre, adresu http://www.cinavia.com. Norėdami papildomos informacijos apie „Cinavia“ paštu, nusiųskite pašto atviruką su savo pašto adresu į „Cinavia“ klientų informacijos centrą P.d. 86851, San Diego, Kalifornija, 92138, JAV. Šiame prietaise naudojama patentuota technologija, sukurta pagal bendrovės „Verance Corporation“ patentą ir saugoma JAV patento Nr. 7,369,677 ir kitų išduotų ir laukiančių patvirtinimo JAV ir pasaulio patentų, bei autorinių teisių ir verslo paslapčių apsauga, skirta konkretiems šios technologijos aspektams. „Cinavia“ yra bendrovės „Verance Corporation“ prekės ženklas. Autorinės teisės 2004-2010, bendrovė „Verance Corporation“. Visas teises saugo bendrovė „Verance“. Draudžiama prietaisą išardyti ir kopijuoti jo konstrukciją.

## Atsisakymas nuo atsakomybės dėl tinklo paslaugų

Visas turinys ir paslaugos, prieinamos naudojant šį grotuvą, priklauso trečiosioms šalims ir yra saugomos autorinių teisių, patentų, prekės ženklų ir/ar kitokių intelektinės nuosavybės įstatymų. Šis turinys ir paslaugos teikiamos tik nekomerciniam naudojimui. Jūs negalite naudoti šio turinio ar paslaugų kitaip, negu yra nustatęs šio turinio savininkas ar paslaugų tiekėjas. Nepažeisdami aukščiau išdėstytų nuostatų, jūs negalite jokiais būdais ir jokiose laikmenose modifikuoti, kopijuoti, publikuoti, įkelti, skelbti, perduoti, išversti, parduoti, kurti išvestinius kūrinius, naudoti ar platinti turinio ar paslaugų, perduodamų per šį grotuvą, jei to nėra aiškiai leidęs turinio savininkas ar paslaugų tiekėjas.
TREČIOJI ŠALIS TEIKIA TURINĮ IR PASLAUGAS „TAIP, KAIP YRA“. BENDROVĖ SAMSUNG TIESIOGIAI IR NETIESIOGIAI NETEIKIA JOKIŲ GARANTIJŲ DĖL ŠIO TURINIO IR PASLAUGŲ TEIKIMO, NESVARBU KOKIU TIKSLU JOS YRA TEIKIAMOS. SAMSUNG AIŠKIAI ATSISAKO SUTEIKTI BET KOKIAS NUMANOMAS GARANTIJAS, ĮSKAITANT (BET NEAPSIRIBOJANT) GARANTIJAS DĖL PARDAVIMO AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI.
BENDROVĖ SAMSUNG NEGARANTUOJA DĖL PASLAUGŲ AR TURINIO, KURIS YRA PRIEINAMAS NAUDOJANTIS ŠIUO PRIETAISU, TIKSLUMO, GALIOJIMO, SAVALAIKIŠKUMO, TEISĖTUMO AR IŠBAIGTUMO, TAIP PAT NEATSAKO UŽ JOKIAS APLINKYBES, ĮSKAITANT APLAIDUMĄ. SAMSUNG NEATSAKO PAGAL SUTARTĮ AR TEISĖS PAŽEIDIMĄ, UŽ BET KOKĮ TIESIOGINĮ, NETIESIOGINĮ, TYČINĮ, ATSITIKTINĮ AR ATSIRADUSĮ KAIP PASEKMĖ GEDIMĄ, UŽ MOKESTĮ ADVOKATUI, IŠLAIDAS AR KITUS NUOSTOLIUS, TIESIOGIAI AR NETIESIOGIAI ATSIRADUSIUS DĖL INFORMACIJOS APIE TURINĮ AR PASLAUGAS, ARBA DĖL JŪSŲ AR TREČIOSIOS ŠALIES NAUDOJIMOSI TURINIU AR PASLAUGOMIS, NET JEIGU IR BUVOTE ĮSPĖTAS DĖL GALIMOS ŽALOS.
Trečiosios šalies paslaugos bet kada gali būti nutrauktos ar nutrūkti, todėl bendrovė SAMSUNG neatsako ir negarantuoja, kad turiniu ar paslaugomis galėsite naudotis neribotą laiką. Turinį ir paslaugas trečiosios šalys perduoda naudodamosi tinklo priemonėmis ir perdavimo įrenginiais, kurių SAMSUNG nekontroliuoja. Neapribodama šio atsisakymo nuo atsakomybės bendro pobūdžio, bendrovė SAMSUNG aiškiai atsisako nuo bet kokios atsakomybės ar įsipareigojimų dėl turinio ar paslaugų, perduodamų per šį grotuvą, nutrūkimo ar sustabdymo. Bendrovė SAMSUNG neatsako ir nėra įsipareigojusi dėl kliento paslaugų, susijusių su minėtu turiniu ir paslaugomis. Visi klausimai ar pageidavimai dėl turinio ar paslaugų turi būti tiesiogiai adresuojami konkretiems turinio ir paslaugų tiekėjams.

## Licencija

- „Dolby“ ir dvigubo D simbolis yra registruoti bendrovės „Dolby Laboratories“ prekės ženklai.

- Pagaminta pagal licenciją, išduotą pagal JAV patentus Nr. 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 ir kitus išduotus ir laukiančius patvirtinimo JAV ir pasaulio patentus. Simboliai „DTS“ ir „&DTS“yra registruoti prekės ženklai, o „& DTS 2.0+Digital Out“ yra bendrovės „DTS, Inc.“ prekės ženklas. Prie gaminio pridedama programinė įranga. © DTS, Inc. Visos teisės saugomos.

- DivX
  - APIE DIVX VAIZDĄ: DivX® yra skaitmeninis vaizdo formatas, kurį sukūrė bendrovė „DivX, Inc.“
    Šis grotuvas yra oficialus sertifikuotas DivX prietaisas, kuris atkuriaDivX vaizdą. Apsilankykite interneto svetainėje www.divx.com ir sužinokite daugiau apie šį vaizdo formatą ir programinę įrangą, kuri gali padėti konvertuoti jūsų failus į DivX vaizdo formatą.

- APIE „DIVX VIDEO-ON-DEMAND“ : Šį DivX sertifikuotą prietaisą reikia užregistruoti, kad jis galėtų atkurti jūsų įsigytus „DivX Video-on-Demand“ (VOD) filmus. Norėdami gauti registracijos kodą, grotuvo nustatymų meniu užfiksuokite„DivX VOD“ skyrių. Apsilankykite interneto svetainėje vod.divx.com ir sužinokite daugiau informacijos, kaip užbaigti registracijos procesą.
- DivX yra sertifikuotas atkurti DivX® vaizdą iki HD 1080p, įskaitant ir aukščiausios kokybės turinį.
- DivX®, DivX Certified® ir kiti susiję logotipai yra bendrovės „DivX, Inc.“ prekės ženklai ir yra naudojami pagal licenciją.
- Taikomas vienas ar keli JAV patentai: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- Terminas „HDMI“, „HDMI“ logotipas ir „High-Definition Multimedia Interface“ (angl. „Didelės raiškos multimedijos sąsaja“) yra bendrovės „HDMI Licensing LLC“ prekės ženklai, registruoti Jungtinėse Amerikos Valstijose arba registruoti prekės ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- „Oracle“ ir „Java“ yra bendrovės „Oracle“ ir/arba jos filialų registruoti ženklai. Kiti pavadinimai gali būti atitinkamų jų savininkų prekės ženklai.

- Pranešimas apie atvirojo kodo licenciją
  - Jeigu naudosite atvirojo kodo programinę įrangą, atvirojo kodo licencijas rasite grotuvo meniu.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ ir jų logotipai yra bendrovės „Blu-ray Disc Association“ prekės ženklai.
- Šiame gaminyje sumontuota apsauganti nuo kopijavimo technologija, kurią saugo JAV patentai ir kitos bendrovės „Rovi Corporation“ intelektinės nuosavybės teisės. Draudžiama grotuvą išardyti ir kopijuoti jo konstrukciją.

## Papildoma informacija

### Pastaba

| | |
|---|---|
| Nustatymai | **3D nustatymai** |
| | • Žiūrėdami kai kuriuos 3D diskus, galite sustabdyti filmą vieną kartą paspaudę ■ mygtuką. Filmo peržiūra sustoja ir 3D režimas išsijungia. Norėdami pakeisti 3D varianto pasirinkimą, žiūrėdami 3D filmą paspauskite vieną kartą ■ mygtuką. Pasirodys Blu-ray meniu. Dar kartą paspauskite ■ mygtuką ir šiame Blu-ray meniu pasirinkite 3D nustatymus. |
| | • Priklausomai nuo vaizdo, rodomo jūsų televizoriuje, turinio ir padėties, galite matyti vertikalias juodas juostas kairėje pusėje, dešinėje pusėje arba abiejose pusėse. |
| | **Televizoriaus ekrano formatas** |
| | • Priklausomai nuo disko rūšies, kai kurie ekrano formatai gali neveikti. |
| | • Jeigu pasirenkate ekrano formatą ir variantą, kuris skiriasi nuo jūsų televizoriaus ekrano formato, vaizdas ekrane gali būti iškraipytas. |
| | • Jeigu pasirenkate 16:9 Originalų formatą, jūsų televizorius gali rodyti 4:3 „pašto dėžutės“ formato vaizdą (su juodomis juostomis vaizdo šonuose). |
| | **„BD Wise“ funkcija (tik SAMSUNG grotuvams)** |
| | • Kai įjungta „BD Wise“ funkcija, vaizdo raiškos nustatymai automatiškai nustatomi į „BD Wise“, ir „BD Wise“ rodomas Raiškos meniu. |
| | • Jeigu šis grotuvas prijungtas prie įrenginio, kuris nepalaiko „BD Wise“ funkcijos, šia funkcija jūs negalėsite naudotis. |
| | • Kad „BD Wise“ funkcija veiktų tinkamai, įjunkite ją ir grotuve, ir prie jo prijungtame televizoriuje. |

| | |
|---|---|
| Nustatymai | **Skaitmeninė išvestis**<br>• Žiūrėkite, kad pasirinktumėte teisingą skaitmeninę išvestį, nes priešingu atveju negirdėsite garso arba girdėsite tik garsų triukšmą.<br>• Jeigu HDMI prietaisas (vaizdo ir garso imtuvas, televizorius) nesuderinamas su suglaudintais formatais („Dolby digital“, „DTS“), garso signalas bus išvedamas kaip PCM.<br>• Įprastiniai DVD diskai neturi BONUSVIEW garso ir Naršymo garso efektų.<br>• Kai kurie Blu-ray diskai neturi BONUSVIEW garso ir Naršymo garso efektų.<br>• Skaitmeninės išvesties nustatymas neturi įtakos HDMI garso išvesčiai į jūsų televizorių. Ji turi reikšmės bendraašei ir HDMI optinei garso išvesčiai, kai šis grotuvas prijungtas prie garso ir vaizdo imtuvo.<br>• Jeigu atkuriate MPEG garso takelius, garso signalai išvedami kaip PCM, nepriklausomai nuo jūsų skaitmeninės išvesties parinkčių (PCM ar bitų srauto).<br>**PCM mikširavimas**<br>• Net jeigu PCM mikširavimo funkcija yra išjungta, kai kurie diskai atkurs mikširuotą garsą per bendraašes skaitmenines išvestis.<br>• HDMI<br>- Jeigu jūsų televizorius nesuderinamas su suglaudintais kelių kanalų formatais („Dolby Digital“, „DTS“), grotuvas gali perduoti 2 kanalų mikširuotą PCM garsą netgi tuo atveju, jeigu jūs nustatymų meniu pasirinksite bitų srautą (pakartotinai užkoduotą arba neapdorotą).<br>- Jeigu jūsų televizorius nesuderinamas su PCM mikširavimo dažniais, didesniais negu 48kHz, grotuvas gali perduoti 48kHz dažnio garsą.<br>**„BD-LIVE“ interneto ryšys**<br>• Kas yra galiojantis sertifikatas?<br>Grotuvas naudoja BD-LIVE nusiųsdamas disko duomenis ir paklausimą į serverį, kad galėtų sertifikuoti diską, o serveris naudoja perduotus duomenis patikrindamas, ar diskas yra galiojantis, ir atsiunčia sertifikatą atgal į grotuvą.<br>• Interneto ryšys gali būti apribotas tuo metu, kai jūs naudojatės „BD-LIVE“ turiniu. |

| | |
|---|---|
| Nustatymai | **Anynet+(HDMI-CEC)**<br>• Priklausomai nuo jūsų televizoriaus, tam tikros HDMI išvedamos raiškos gali neveikti. Daugiau apie tai skaitykite savo televizoriaus naudojimo instrukcijoje.<br>• Ši funkcija neveikia, jeigu HDMI kabelis nepalaiko CEC ( angl. „Consumer Electronics Control“ – HDMI 1.3 versijos vaizdo sąsajos funkcijos).<br>• Jeigu jūsų SAMSUNG televizorius turi Anynet+ logotipą, vadinasi, jis palaiko Anynet+ funkciją.<br>**BD duomenų tvarkymas**<br>• Išorinės atminties režime disko atkūrimą galima sustabdyti atjungus USB įrenginį atkūrimo metu.<br>• Grotuvas veikia tik su tokiais USB įrenginiais, kurie palaiko FAT failų sistemą (DOS 8.3 žymė). Mes rekomenduojame naudoti tokius USB įrenginius, kurie palaiko USB 2.0 protokolą su 4 MB/s ar greitesniu nuskaitymo/įrašymo greičiu.<br>• Po to, kai suformatuojate laikmeną, Atkūrimo tęsimo funkcija gali neveikti.<br>• Priklausomai nuo aplinkybių, BD duomenų tvarkymui skirta bendroji atmintis gali skirtis. |
| Daugialypės terpės failų atkūrimas | **Įgarsinimo kalbos parinktis**<br>• Jeigu BONUSVIEW skyriuje nėra jokių BONUSVIEW įgarsinimo nustatymų, ekrane nebus rodomas žymeklis ◄►.<br>• Kalbos, kurias palaiko Įgarsinimo kalbos funkcija, priklauso nuo to, kokios kalbos yra užkoduotos diske. Ši funkcija gali neveikti arba gali nebūti tam tikrų kalbų.<br>• Kai kurie Blu-ray diskai gali turėti funkciją, leidžiančią jums pasirinkti arba PCM, arba „Dolby“ skaitmeninį garsą anglų kalba. |

| | Subtitrų kalbos parinktis |
|---|---|
| **Daugialypės terpės failų atkūrimas** | • Priklausomai nuo Blu-ray/DVD diskų, Disko meniu galite pakeisti subtitrų kalbą. Paspauskite Disko meniu (DISC MENU) mygtuką.<br>• Ši funkcija priklauso nuo subtitrų, kurie užkoduoti diske, pasirinkimo galimybių, todėl gali veikti ne visuose Blu-ray /DVD diskuose.<br>• Jeigu Blu-ray diskas turi BONUSVIEW skyrių, taip pat bus rodoma informacija apie pagrindines BONUSVIEW režimo funkcijas.<br>• Ši funkcija pakeičia vienu metu ir pirminius, ir antrinius subtitrus.<br>• Rodomas atitinkamai pirminių ir antrinių subtitrų bendras skaičius.<br>• Paspaudus nuotolinio valdymo pulto Subtitrų mygtuką (SUBTITLES), pasirodo subtitrų juosta. Norėdami ją pašalinti, paspauskite mygtuką RETURN. |

## Vaizdo raiška pagal turinio tipą

| Turinio tipas / Nustatymas | Blu-ray diskas | E-turinys/ Skaitmeninis turinys | DVD |
|---|---|---|---|
| BD Wise | Blu-ray disko raiška | 1080@60F | 480i |
| Automatinis | Didžiausia televizoriaus įvesties raiška | Didžiausia televizoriaus įvesties raiška | Didžiausia televizoriaus įvesties raiška |
| 1080p@60F (Filmo kadrai: Išjungta) | 1080@60F | 1080@60F | 1080@60F |
| Filmo kadrai: Automatinis (24kps) | 1080@24F | 1080@24F | - |
| 1080i | 1080i | 1080i | 1080i |
| 720p | 720p | 720p | 720p |
| 480p | 480p | 480p | 480p |

**| PASTABA |**

- Jeigu jūsų televizorius, kurį prijungėte prie grotuvo, nepalaiko Filmo kadrų dažnio arba jūsų pasirinktos raiškos, pasirodys pranešimas „Jeigu pasirinkus „Taip“ vaizdai nerodomi, prašome palaukti 15 sekundžių ir, prietaisas įsijungs į buvusią raišką. Ar norite pakeisti raišką?“ ("If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?") Jeigu pasirenkate „Taip“, televizoriaus ekranas 15 sekundžių užtemsta ir tada automatiškai nustatoma ankstesnė raiška.
- Jeigu po to, kai perjungėte raišką, ekranas lieka juodas, išimkite visus diskus ir paspauskite bei ilgiau negu 5 sekundes palaikykite ▶II mygtuką, esantį grotuvo priekyje. Visi nustatymai persijungs į gamyklinius. Iš naujo nustatykite Pradinius nustatymus, tada meniu jeikite į Nustatymai > Rodymas > Raiška ir pasirinkite jūsų televizoriui tinkamą raišką.
- Kai nustatote Pradinius nustatymus, iš naujo pasirinkite tik kalbą ir televizoriaus ekrano formatą (ekrano dydį). Įsijungimas iš naujo neturi reikšmės jūsų tinklo parametrams, todėl praleiskite Tinklo ryšio parametrų konfigūravimą ir programinės įrangos atnaujinimą.
- Iš naujo atstačius gamyklinius parametrus, visi vartotojo išsaugoti BD duomenys bus ištrinti.
- Blu-ray diskas turi turėti 24 kadrų funkciją, kad grotuvas galėtų veikti Filmo kadrų (24kps) režimu.

## Skaitmeninės išvesties parinktis

| Nustatymas | | PCM | | Bitų srautas (Neapdorotas) | | Bitų srautas (pakartotinai užkoduotas „DTS“ formatu) | Bitų srautas (pakartotinai užkoduotas „Dolby D“ formatu) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sujungimas | | HDMI imtuvas | Bendraašis | HDMI imtuvas | Bendraašis | HDMI imtuvas arba bendraašis | HDMI palaikantis garso ir vaizdo imtuvas arba bendraašis |
| Garso srautas Blu-ray diske | PCM | PCM iki 7.1 kanalų | PCM 2 kanalais | PCM | PCM 2 kanalais | Pakartotinai užkoduotas DTS | Pakartotinai užkoduotas „Dolby“ skaitmeninis* |
| | „Dolby“ skaitmeninis | PCM 2 kanalais | PCM 2 kanalais | „Dolby“ skaitmeninis | „Dolby“ skaitmeninis | Pakartotinai užkoduotas DTS | Pakartotinai užkoduotas „Dolby“ skaitmeninis* |
| | „Dolby“ skaitmeninis plius | PCM 2 kanalais | PCM 2 kanalais | „Dolby“ skaitmeninis plius | „Dolby“ skaitmeninis | Pakartotinai užkoduotas DTS | Pakartotinai užkoduotas „Dolby“ skaitmeninis* |
| | „Dolby TrueHD“ | PCM 2 kanalais | PCM 2 kanalais | „Dolby TrueHD“ | „Dolby“ skaitmeninis | Pakartotinai užkoduotas DTS | Pakartotinai užkoduotas „Dolby“ skaitmeninis* |
| | „DTS“ | PCM 2 kanalais | PCM 2 kanalais | „DTS“ | „DTS“ | Pakartotinai užkoduotas DTS | Pakartotinai užkoduotas „Dolby“ skaitmeninis* |
| | DTSHD Didelės raiškos garsas | PCM 2 kanalais | PCM 2 kanalais | DTSHD Didelės raiškos garsas | „DTS“ | Pakartotinai užkoduotas DTS | Pakartotinai užkoduotas „Dolby“ skaitmeninis* |
| | DTS-HD „Master Audio“ | PCM 2 kanalais | PCM 2 kanalais | DTS-HD „Master Audio“ | „DTS“ | Pakartotinai užkoduotas DTS | Pakartotinai užkoduotas „Dolby“ skaitmeninis* |
| Garso srautas DVD diske | PCM | PCM 2 kanalais | PCM 2 kanalais | PCM 2 kanalais | PCM 2 kanalais | PCM 2 kanalais | PCM 2 kanalais |
| | „Dolby“ skaitmeninis | PCM 2 kanalais | PCM 2 kanalais | „Dolby“ skaitmeninis | „Dolby“ skaitmeninis | „Dolby“ skaitmeninis | „Dolby“ skaitmeninis |
| | „DTS“ | PCM 2 kanalais | PCM 2 kanalais | „DTS“ | „DTS“ | „DTS“ | „DTS“ |
| Apibrėžimas Blu-ray diskui | Bet koks | Atkoduoja kartu pagrindinio garso ir BONUSVIEW garso srautus į PCM garsą ir papildo Naršymo garsų efektais | Išveda tik pagrindinio garso srautą, todėl jūsų garso ir vaizdo imtuvas gali atkoduoti garso bitų srautą. Jūs negirdėsite BONUSVIEW garso arba Naršymo garsų efektų. | Atkoduoja kartu pagrindinio garso ir BONUSVIEW garso srautus į PCM garsą ir papildo Naršymo garsų efektais, tada pakartotinai užkoduoja PCM garsą į DTS bitų srautą. | Atkoduoja kartu pagrindinio garso ir BONUSVIEW garso srautus į PCM garsą ir papildo Naršymo garsų efektais, tada pakartotinai užkoduoja PCM garsą į „Dolby“ skaitmeninį bitų srautą. | | |

* Jeigų šaltinio srautas yra 2 kanalų„Pakartotinai užkoduoto „Dolby“ skaitmeninio“ nustatymai netaikomi.

Blu-ray diskai gali turėti įrašytus tris garso srautus:

- Pagrindinis garsas: Pagrindinis įgarsinimas (garso takelis).
- BONUSVIEW garsas: Papildomas garso takelis, pavyzdžiui, režisieriaus arba aktoriaus komentaras.
- Naršymo garsų efektai: Kai pasirenkate naršymą po tam tikrą meniu, galite girdėti Naršymo garsų efektus. Kiekviename Blu-ray diske šie naršymo garsų efektai yra skirtingi.

## Trikčių nustatymas ir šalinimas

Prieš kreipdamiesi į techninės priežiūros centrą, išmėginkite toliau aprašomus veiksmus.

| TRIKTIS | SPRENDIMAS |
|---|---|
| Neveikia nuotolinio valdymo pultas. | • Patikrinkite nuotolinio valdymo pulto baterijas – galbūt jas reikia pakeisti.<br>• Valdykite pultą ne daugiau kaip 6,1 m atstumu nuo grotuvo.<br>• Išimkite baterijas ir palaikykite nuspaudę keletą minučių vieną ar kelis mygtukus, kad pulto viduje esantis mikroprocesorius įsijungtų iš naujo. Vėl įdėkite baterijas ir pabandykite valdyti pultą. |
| Neatkuriamas diskas. | • Patikrinkite, ar įdėjote diską etikete į viršų.<br>• Patikrinkite Blu-ray/DVD disko regiono numerį. |
| Nepasirodo disko meniu. | • Patikrinkite, ar diskas turi meniu. |
| Ekrane pasirodo pranešimas „Funkcija negalima“ | • Toks pranešimas pasirodo, kai paspaudžiamas neteisingas mygtukas.<br>• Blu-ray/DVD disko programinė įranga šios funkcijos nepalaiko (pvz., vaizdo rakurso).<br>• Jūs užklausėte įrašo ar skyriaus numerio arba paieškos laiko, kurie neegzistuoja. |
| Atkūrimo režimas skiriasi nuo Nustatymų meniu parinkties. | • Kai kurios funkcijos, kurias pasirinkote Nustatymų meniu, gali tinkamai neveikti, jeigu diske ši funkcija neužkoduota. |
| Negalima pakeisti ekrano formato | • Ekrano formatas užfiksuotas pačiame Blu-ray /DVD diske.<br>• Tai nėra grotuvo gedimas. |
| Nėra garso. | • Patikrinkite, ar pasirinkote teisingą skaitmeninę išvestį Garso parinkčių meniu. |

| TRIKTIS | SPRENDIMAS |
|---|---|
| Juodas ekranas | • Jeigu HDMI išvestis nustatyta į raišką, kurios nepalaiko jūsų televizorius (pavyzdžiui, į 1080p), galite televizoriuje nematyti vaizdo.<br>• Kai grotuve nėra disko, paspauskite ir ilgiau negu 5 sekundes palaikykite ▶II mygtuką, esantį grotuvo priekyje. Visi nustatymai persijungs į gamyklinius.<br>• Iš naujo atstačius gamyklinius parametrus, visi vartotojo išsaugoti BD duomenys bus ištrinti. |
| Pamiršote PIN | • Kai grotuve nėra disko, paspauskite ir ilgiau negu 5 sekundes palaikykite ▶II mygtuką, esantį grotuvo priekyje. Visi nustatymai, įskaitant ir slaptažodį, persijungs į gamyklinius. Nenaudokite šio veiksmo, jeigu tai nėra būtina.<br>• Iš naujo atstačius gamyklinius parametrus, visi vartotojo išsaugoti BD duomenys bus ištrinti. |
| Jeigu susiduriate su kitomis problemomis. | • Šios instrukcijos turinyje susiraskite atitinkamą skyrių, kuriame pateikiami paaiškinimai apie konkrečią problemą, ir dar kartą atlikite aprašytąją procedūrą.<br>• Jeigu problemos nepavyko išspręsti, kreipkitės į artimiausią SAMSUNG įgaliotą klientų aptarnavimo centrą. |
| Vaizdas „nešvarus“ arba iškraipytas. | • Galbūt naudojate nešvarų ar subraižytą diską?<br>• Švariai nuvalykite disko paviršių. |
| Neveikia HDMI išvestis. | • Patikrinkite sujungimą tarp televizoriaus ir grotuvo HDMI jungties.<br>• Patikrinkite, ar jūsų televizorius palaiko 480p, 720p, 1080i ar 1080p HDMI įvesties raišką. |
| Nenormalus HDMI išvesties ekranas | • Jei ekrane matomas atsitiktinis triukšmas, vadinasi, jūsų televizorius nepalaiko HDCP (angl. „High-bandwidth Digital Content Protection“). |

| TRIKTIS | SPRENDIMAS |
|---|---|
| **„AllShare“ funkcija** | |
| Aš matau aplankus, kuriais dalijamasi per „AllShare“ atkūrimo funkciją, bet nematau failų. | • „AllShare“ atkūrimo funkcija rodo tik nuotraukų, muzikos ir filmų kategorijas, todėl kitokios kategorijos failai gali būti nerodomi. |
| Vaizdas rodomas su pertrūkiais. | • Patikrinkite, ar stabilus tinklo ryšys.<br>• Patikrinkite, ar tinklo kabelis tvirtai prijungtas ir ar tinklas neperkrautas.<br>• Nestabilus belaidis ryšys tarp serverio ir grotuvo. Patikrinkite ryšį. |
| Nestabilus „AllShare“ atkūrimo ryšys tarp grotuvo ir kompiuterio | • IP adresai tam pačiam potinkliui turi būti unikalūs, priešingu atveju gali atsirasti IP kolizija.<br>• Patikrinkite, ar nejjungta ugniasienė. Jeigu taip, išjunkite ją. |
| **„BD-LIVE“** | |
| Negaliu prisijungti prie „BD-LIVE“ serverio. | • Tinklo būsenos funkcijos pagalba patikrinkite, ar geras interneto ryšys (žr. 16 psl.).<br>• Patikrinkite, ar prijungta prie grotuvo USB atmintinė.<br>• Atmintinėje turi būti ne mažiau kaip 1 GB laisvos talpos, kad būtų galima naudotis „BD-LIVE“ paslaugomis. Patikrinkite likusią laisvą talpą BD duomenų tvarkymo meniu (žr. 16 psl.)<br>• Patikrinkite, ar „BD-LIVE“ interneto ryšio meniu nustatytas į parametrą „Leisti (viską)“.<br>• Jei visos aukščiau nurodytos priemonės nepadeda, kreipkitės į turinio tiekėją arba atnaujinkite grotuvo mikroprogramą iki naujausios versijos. |
| Naudojantis „BD-LIVE“ paslaugomis, rodoma klaida. | • Atmintinėje turi būti ne mažiau kaip 1 GB laisvos talpos, kad būtų galima naudotis „BD-LIVE“ paslaugomis. Patikrinkite likusią laisvą talpą BD duomenų tvarkymo meniu (žr. 16 psl.) |

| PASTABA |

▸ Iš naujo atstačius gamyklinius parametrus, visi vartotojo išsaugoti BD duomenys bus ištrinti.

## Grotuvo remontas

Jeigu kreipsitės į mus su prašymu pataisyti grotuvą, jums gali būti priskaičiuotos administracinės išlaidos, jeigu:

1. Pagal jūsų iškvietimą į namus atvykęs meistras neras jokių grotuvo defektų;
2. Jūs atgabenate grotuvą į taisyklą ir ten nerandama jokių prietaiso defektų. Prieš atliekant bet kokius darbus ar meistrui atvykstant į namus, jums bus pranešta apie šio administracinio mokesčio dydį. Prieš atiduodant grotuvą remontui, mes jums rekomenduojame atidžiai perskaityti šią naudojimo instrukciją, paieškoti problemos sprendimo internete adresu www.samsung.com arba kreiptis į SAMSUNG klientų aptarnavimo centrą.

## Techniniai duomenys

| | | |
|---|---|---|
| Bendrieji duomenys | Maitinimas | 110-240 V, 50/60Hz |
| | Energijos suvartojimas | 14,6 W |
| | Svoris | 1,3 Kg |
| | Matmenys | 360 (P) X 193 (G) X 37 (A) mm |
| | Darbinės temperatūros diapazonas | Nuo +5°C iki +35°C |
| | Darbinės drėgmės diapazonas | Nuo 10 % iki 75 % |
| USB | A tipas | USB 2.0 |
| | Nuolatinės srovės išvestis | Maks. 5V 500 mA |
| HDMI | Vaizdas | 2D : 1080p, 1080i, 720p, 480p<br>3D : 1080p, 720p |
| | Garsas | PCM, bitų srautas |
| Garso išvestis | Skaitmeninio garso išvestis | Bendraašė |
| Tinklas | Eternetas | 100BASE - TX Terminalas |
| | Belaidis LAN | Palaikomas, kai grotuvas prijungtas prie SAMSUNG belaidžio LAN adapterio (Modelio pavadinimas: WIS12ABGNX) |
| | Apsauga | WEP (ATVIRAS/BENDRASIS)<br>WPA-PSK (TKIP/AES)<br>WPA2-PSK (TKIP/AES) |
| | WPS(PBC) | Palaikomas |

- Nepalaikomas 10Mbps ar mažesnis tinklo greitis.
- Svoris ir matmenys yra apytikriai.
- Dizainas ir techninės savybės gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

# Susisiekite su SAMSUNG atstovais Baltijos šalyse

Jei turite klausimų ar pasiūlymų dėl SAMSUNG produktų, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų skyriumi

| Valstybė | Vartotoju priežiuros centro kontaktinis telefonas ☎ | Tinklalapis |
|---|---|---|
| Latvijas Republika | Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267 | www.samsung.lv |
| Lietuvos Respublika | Informacinės linijos telefonas: 880077777 | www.samsung.lt |
| Eesti Vabariik | Informatsioonikeskus: 8007267 | www.samsung.ee |

AK68-02227C-00